

Bang & Olufsen

Beovision 7202

Type 7500, 7501, 7502

Beovision 8202

Type 7200, 7201, 7202

Beovision 5102

Type 7700, 7701, 7702,
7720, 7723

Beovision 7102

Type 7400, 7401, 7402,
7420, 7423

Beovision 8102

Type 7100, 7101, 7102,
7120, 7123

TV System

Type: 7500, 7501, 7502,
7200, 7201, 7202, 7700,
7701, 7702, 7400, 7401,
7402, 7100, 7101, 7102

VHF: B

UHF: G

Colour: Pal

Type: 7720, 7723, 7420,
7423, 7120, 7123

UHF: I

Colour: Pal

Indbygningssæt:

Installation kits:

Einbausätze:

Teletext

Video In/Out

Video In-In/Out

Pal/Secam Decoder

NTSC 4.43 MHz

Tilbehør:

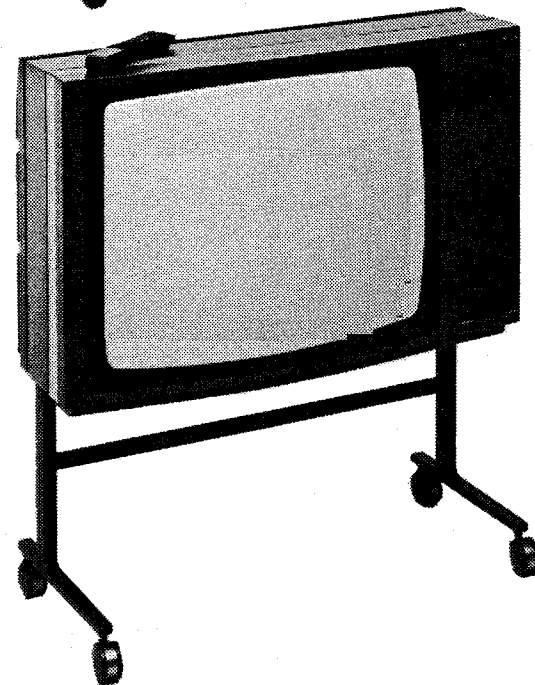
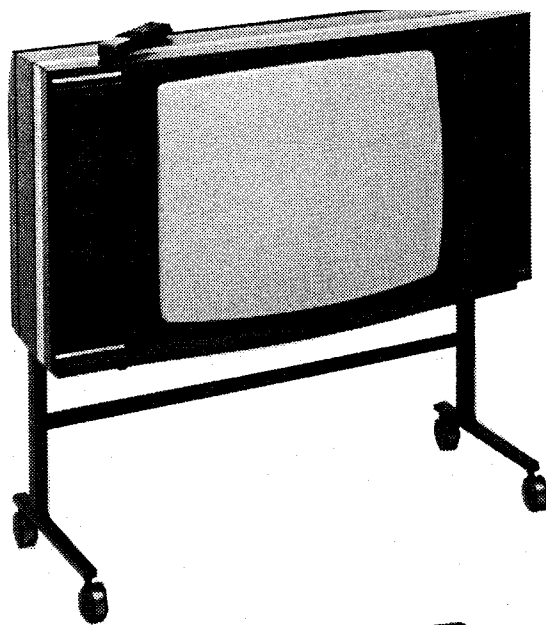
Accessories:

Zubehör:

CTV-bord

CTV-stand

Untergestell



INTRODUKTION

Denne serviceanvisning skal betragtes som et supplement til anvisningen for Beovision 7802, 8902, 5502, 7702, 8802 og 9002 (index nr. 3538577).

INTRODUCTION

This service manual is to be considered a supplement to Beovision 7802, 8902, 5502, 7702, 8802 and 9002 (order No. 3538578).

EINLEITUNG

Diese Serviceanleitung ist als einen Zusatz zur Anleitung für Beovision 7802, 8902, 5502, 7702, 8802 und 9002 (Bestellnr. 3538579) zu betrachten.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Diagrammer m.m.	1
Halvlederoversigt	2
Elektrisk stykliste	3
Mekanisk stykliste	4
Adskillelse	5
Tekniske data	6
Isolationstest	7

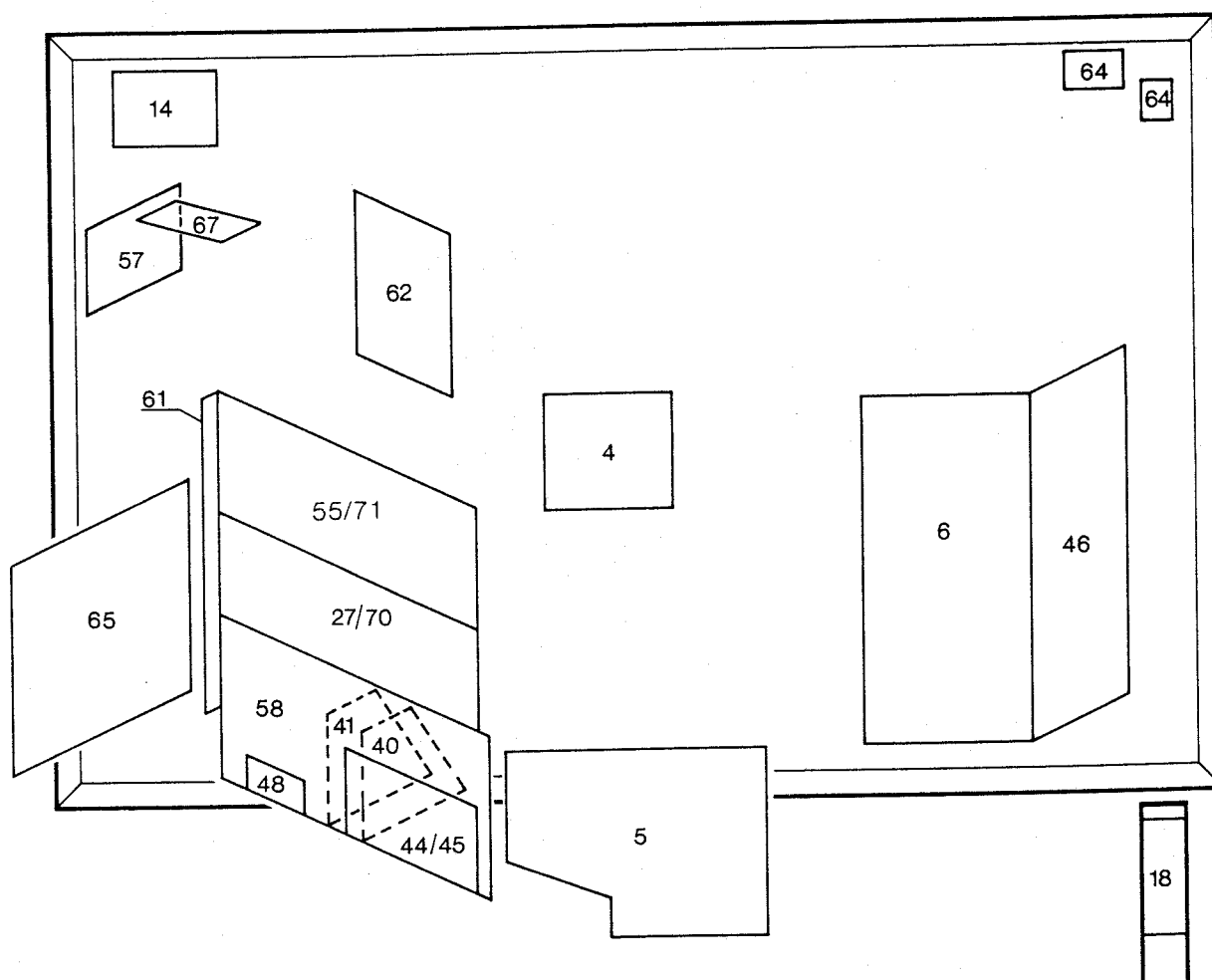
CONTENTS

Diagrams etc.	1
Survey of Semi Conductors	2
Electrical Parts List	3
Mechanical Parts List	4
Dismantling	5
Technical Data	6
Insulation Test	7

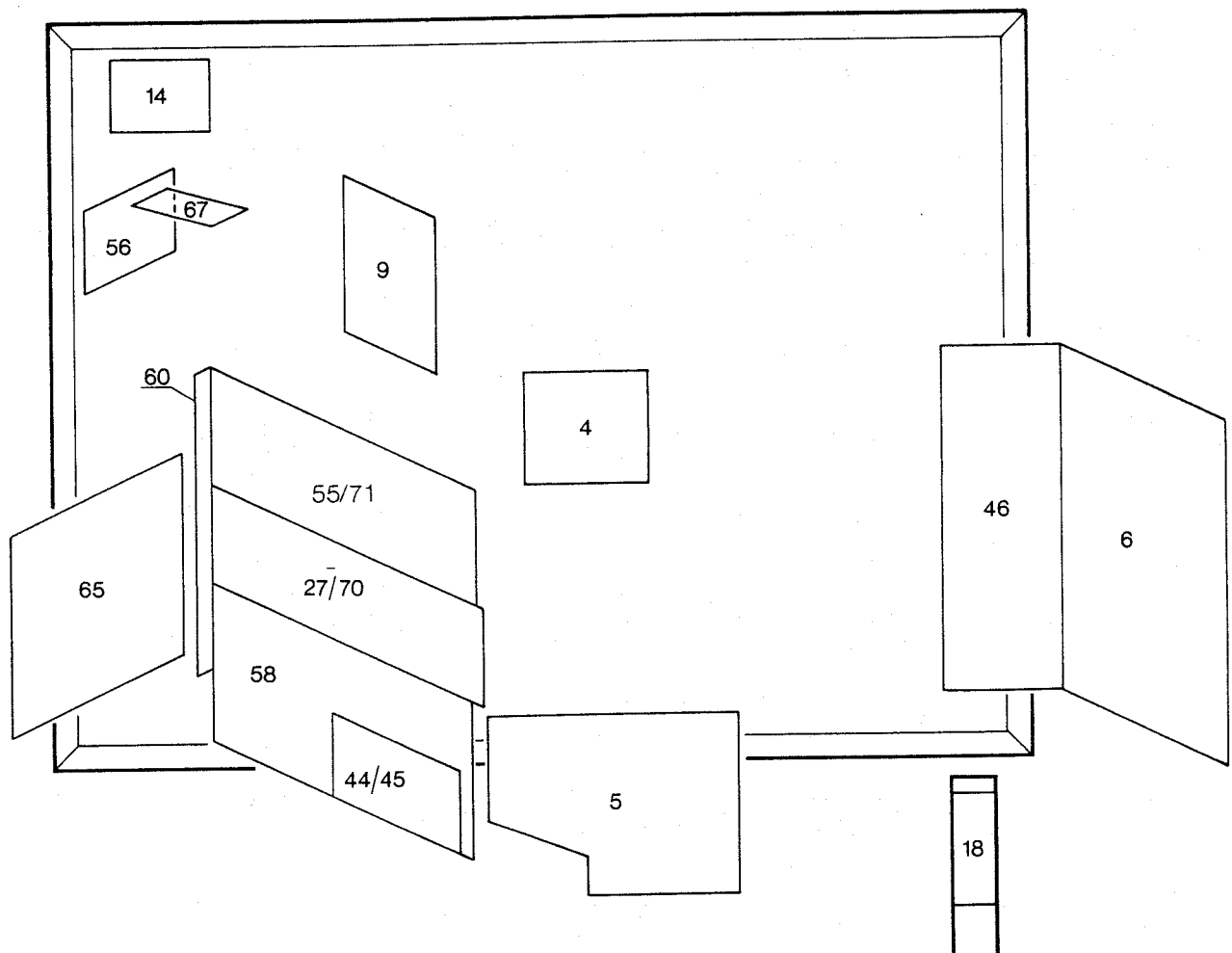
INHALTVERZEICHNIS

Schaltbilder u.a.m.	1
Übersicht über Halbleiter	2
Elektrische Stückliste	3
Mechanische Stückliste	4
Zerlegung	5
Technische Daten	6
Isolationsprüfung	7

4	Video Output	diagr. B page 1-11	48	AF Distribution	diagr. A, D page 1-9, 14
5	Deflection Unit	diagr. E page 1-16	55	Remote/Tuning	diagr. F page 1-17
6	Power Supply	diagr. E page 1-16	57	Analog Digital Stereo	diagr. B, D, F page 1-11, 14, 17, 18
14	Infra Red Ampl.	diagr. F page 1-17, 18	58	Video IF	diagr. A, E page 1-9, 16
18	Video Terminal	diagr. J page 1-22	61	Mooother Board Digital Stereo	diagr. A page 1-9
27	Pal/Secam Decoder (Installation Kit)	diagr. C page 1-13	62	AF Ampl. Stereo	diagr. D page 1-14
40	Stereo Decoder	diagr. D page 1-14	64	Indicator Stereo	diagr. D page 1-14
41	Stereo Pre Ampl.	diagr. D page 1-14	65	Teletext Decoder (Installation Kit)	diagr. H page 1-21
44	Video In/Out	diagr. G page 1-19	67	NTSC 4.43 MHz Unit (Installation Kit)	diagr. I page 1-8
45	Video In-In/Out (Installation Kit)	diagr. G page 1-20	70	Pal Decoder	diagr. B page 1-11
46	Control Unit	diagr. E page 1-16	71	Remote/Tuning	diagr. F page 1-18
				(new version/fine tune 62.5 kHz)	



4	Video Output	diagr. B page 1-12	46	Control Unit	diagr. E page 1-16
5	Deflection Unit	diagr. E page 1-16	55	Remote/Tuning	diagr. F page 1-17
6	Power Supply	diagr. E page 1-16	56	Analog Digital	diagr. B, D, F page 1-12, 15, 17, 18
9	AF Amp.	diagr. B, D page 1-12, 15	58	Video IF	diagr. A, E page 1-10, 16
14	Infra Red Ampl.	diagr. F page 1-17, 18	60	Mother Board Digital	diagr. A page 1-10
18	Video Terminal	diagr. J page 1-22	65	Teletext Decoder (Installation Kit)	diagr. H page 1-21
27	Pal/Secam Decoder (Installation Kit)	diagr. C page 1-13	67	NTSC 4.43 MHz Unit (Installation Kit)	diagr. I page 1-8
44	Video In/Out (Installation Kit)	diagr. G page 1-19	70	Pal Decoder	diagr. B page 1-12
45	Video In-In/Out (Installation Kit)	diagr. G page 1-20	71	Remote/Tuning	diagr. F page 1-18
				(new version/fine tune 62.5 kHz)	



DIAGRAMFORKLARING

Komponenttryk og koordinatsystem

De enkelte diagramsider er foroven betegnet med et bogstav f.eks. DIAGRAM A.

PCB-enhederne er forsynet med komponenttryk og koordinatsystem på både print- og komponentside.

På diagrammerne er alle komponenter forsynet med positions- og koordinatnumre. D.v.s. fra diagrammet er man i stand til at finde en given komponent i et kredsløb på den rigtige PCB-enhed ved hjælp af disse numre.

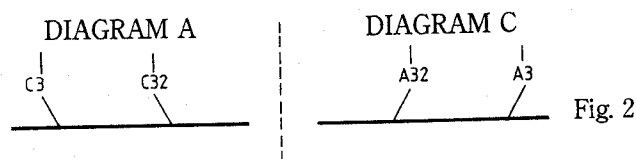
Ledningsforbindelser på diagrammerne

Nogle af ledningsforbindelserne på diagrammerne er samlet i »bundter«. Hver enkelt af disse ledninger er forsynet med en kode, der fortæller hvortil de går.



Intern forbindelse på en diagramside

Interne forbindelser på en diagramside er angivet med et tal, knækket på ledningen viser i hvilken retning den anden ende af ledningen findes (fig. 1).

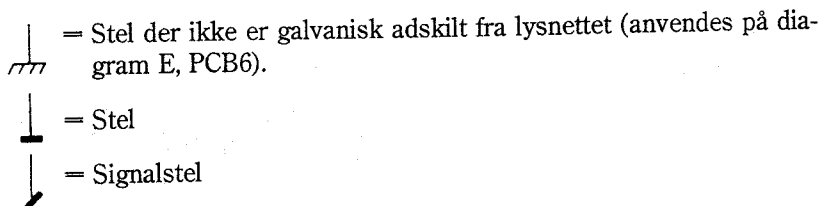


Forbindelse til en anden diagramside

Forbindelser til en anden diagramside angives med et tal, samt bogstav betegnelsen på det diagram, forbindelsen går til (fig. 2).

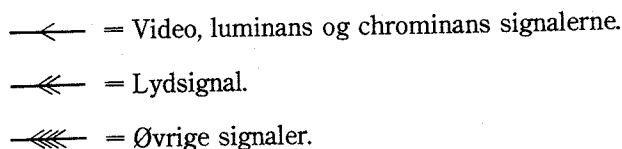
Stelsymboler

Der anvendes tre forskellige stelsymboler i diagrammerne som vist



Signalveje og markering på IC'erne

Signalvejene er vist på diagrammerne ved hjælp af kraftigere optrukne streger og pile. Der anvendes tre forskellige typer pile som vist



Pilene der er vist på benene af IC'erne, fortæller om det pågældende ben er en ind- eller udgang.

**MÅLEBETINGELSER FOR
DIAGRAMMERNE**

Alle DC spændinger er målt i forhold til stel og med voltmeter med en indre modstand på mindst 2 Mohm. Der tilføres VHF antennesignal på ca. 1 mV, og lys og kontrast er indstillet til nominelt billede. Hermed menes, at lysreguleringen drejes op, til der lige netop er lys i sort felt på testbilledet, og kontrast indstilles til der måles 40V_{pp} G. signal på testpunkt 4TP2.

Oscilloskopbillederne på diagrammerne er målt med ca. 1 mV VHF antennesignal med 100% mættet farvebarsignal. Lys og kontrast indstilles til nominelt billede som beskrevet i ovenstående, og farvemætning indstilles til bedst muligt firkant signal på 4TP2, således at farvebarsignalerne svarer til sort og hvidt niveauerne.

Der er følgende undtagelser fra ovenstående:

PCB6 (Power supply) diagram E. Spændingerne og oscilloskopbillederne er målt med en netspænding på 220V, og med helt neddrejet lys og kontrast (0 strålestrøm).

PCB44 (Video in/out) diagram G. Spændingerne i parentes gælder i stilling »Video in«, og spændingerne uden parentes gælder i stilling »Video out«.

PCB58 (Video IF) diagram A. Spændingerne i parantes er målt uden signal.

**SYMBOL FOR
SIKKERHEDSMODSTANDE**

Ved udskiftning af komponenter med dette symbol skal der anvendes samme type, samt samme værdier for ohm og watt. Den nye komponent skal monteres på samme måde som den udskiftede.

KEY TO DIAGRAMS

Component print and co-ordinate system

Each individual diagram page is marked by a letter at the top, e.g. DIAGRAM A.

The PCB units have component print and co-ordinate system both on the print and on the component sides. In the diagrams all components have position and co-ordinate numbers, with the result that it is possible to find a given component in a circuit on the correct PCB unit by means of these numbers.

Cable connections in the diagrams

Some of the cable connections in the diagrams are assembled in »bundles«.

Each individual cable has its own code which tells to where it leads.



Fig. 1

Internal connection on a diagram page

Internal connections on a diagram page are indicated by a number. The break on the cable shows in what direction the other end of the cable is to be found (fig. 1).

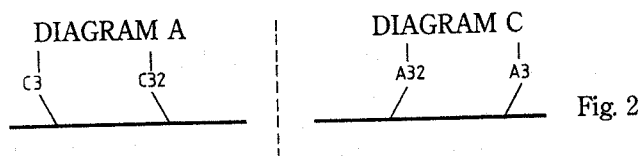


Fig. 2

Connection to another diagram page

Connections to another diagram page are indicated by a number together with the letter indication of the diagram to which the connection leads (fig. 2).

Ground symbols

Three different ground symbols are used in the diagrams:

- = Ground that is not galvanically separated from the mains. (Used in diagram E, PCB6).
- = Ground
- = Signal ground

Signal paths and IC markings

The signal paths are shown in the diagrams by means of semibold lines and arrow heads.

As shown, three different types of arrow head are used:

- = Video, luminance and chrominance signals
- = Sound signal
- = Other signals

The arrow heads shown at the IC pins tell if the pin so indicated is an input or an output.

MEASURING CONDITIONS FOR DIAGRAMS

All DC voltages are measured relative to the chassis and with a voltmeter having an internal resistance of at least 2 Mohm. A VHF aerial signal of approx. 1 mV is applied, and brightness and contrast are adjusted to a nominal picture. This means that the brightness control has to be turned up until light is just visible in the black bar of the test pattern, and contrast is to be adjusted until 40 V_{pp} G. signal on the test point 4TP2 is measured.

The oscilloscope patterns on the diagrams are measured with approx. 1 mV VHF aerial signal with 100% saturated colour bar signal. Brightness and contrast have to be adjusted to a nominal picture as described above, and the colour saturation has to be adjusted to the optimum square signal on 4TP2 so that the colour bar signals correspond to the monochrome levels.

However, the following exceptions apply to the above:

PCB6 (Power supply) diagram E. The voltages and the oscilloscope patterns are measured with a mains voltage of 220V, and with turned down brightness and contrast (0 radiation current).

PCB44 (Video in/out) diagram G. The voltages in brackets apply when the receiver is in »Video in« mode, and voltages without brackets apply in »Video out« mode.

PCB58 (Video IF) diagram A. The voltages in brackets are measured without signal.

SYMBOL FOR SAFETY RESISTORS



When replacing components with this symbol the same type has to be used, aslo the same values for ohm and watt. The new component is to be mounted in the same way as the replaced one.

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN SCHALTBILDERN

Komponentendruck und Koordinatensystem

Jede einzelne Schaltbildseite ist durch einen Buchstaben gekennzeichnet, z.B. SCHALTBILD A.

Die Printplatten-Einheiten (PCB-Einheiten) sind mit Komponentendruck und Koordinatensystem sowohl auf der Print- als auf der Komponenten-seite (Bestückungsseite) versehen.

In den Schaltbildern sind alle Komponenten mit Positions- und Koordinatennummern versehen. Man kann mit anderen Worten anhand von diesen Nummern im Schaltbild eine gegebene Komponente eines Schaltkreises auf der richtigen Printplatten-Einheit (PCB-Einheit) finden.

Leitungsverbindungen der Schaltbilder

Einige der Leitungsverbindungen in den Schaltbildern sind »gebündelt«. Jede einzelne Leitung ist mit einem Code versehen, der angibt, wohin sie führt.



Fig. 1

Interne Verbindung auf einer Schaltbildseite

Interne Verbindungen auf einer Schaltbildseite sind durch eine Nummer gekennzeichnet. Die Biegung der Leitung zeigt, in welcher Richtung das andere Leitungsende zu finden ist. (Fig. 1).

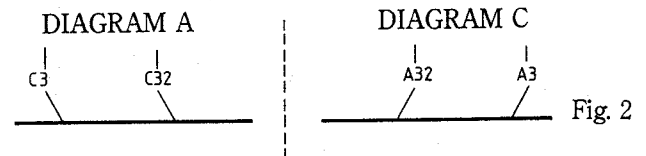


Fig. 2

Verbindung zu einer anderen Schaltbildseite

Verbindungen zu einer anderen Schaltbildseite sind durch eine Nummer und durch die Buchstaben Bezeichnung des Schaltbilds gekennzeichnet, zu dem die Verbindung führt. (Fig. 2).

Maße-Symbole

Im Gerät werden drei verschiedene Maße-Symbole verwendet.

- = Maße, die vom Lichtnetz nicht galvanisch getrennt ist.
(Im Schaltbild E, PCB6, benutzt).
- = Maße
- = Signal-Maße

Signalwege und Kennzeichnung auf den integrierten Schaltkreisen (ICs)

Die Signalwege sind in den Schaltbildern durch kräftiger ausgezogene Linien und Pfeilen dargestellt.

Drei verschiedene Typen von Pfeilen werden verwendet.

- = Video-, Luminanz- und Chrominanz-Signale
- = Ton-Signal
- = Übrige Signale

Die an den Anschlüssen der ICs befindlichen Pfeile zeigen an, ob es sich bei dem betreffenden Anschluß um einen Ein- oder einen Ausgang handelt.

MEßBEDINGUNGEN FÜR DIE SCHALTBILDER

Alle DC Spannungen sind im Verhältnis zu Masse und mit einem Voltmeter mit einem inneren Widerstand von mindestens 2 MOhm gemessen. Es wird ein VHF-Antennensignal von ca. 1 mV zugeführt, und Helligkeit und Kontrast sind auf nominales Bild eingestellt. Hiermit gemeint, daß die Helligkeitsregelung so weit hinaufgedreht wird, daß im schwarzem Feld des Testbildes gerade noch Licht erscheint, und der Kontrast wird eingeregelt, bis im Testpunkt 4TP2 ein 40V_{pp} G-Signal gemessen wird.

Die Oszilloskopbilder in den Schaltbildern sind bei einem Antennensignal von ca. 1 mV VHF mit 100%ig gesättigtem Farbbalkensignal gemessen. Helligkeit und Kontrast werden auf nominales Bild wie oben beschrieben eingestellt und die Farbsättigung wird im Testpunkt 4TP2 auf bestmögliches Rechtecksignal eingestellt, so daß die Farbbalkensignale den Schwarzweißniveaus entsprechen.

Jedoch gibt es vom Obigen folgende Ausnahmen:

PCB6 (Netzteil) Schaltbild E. Die Spannungen und die Oszilloskopbilder werden bei einer Netzspannung von 220V bei völlig herabgedrehter Helligkeit und völlig herabgedrehtem Kontrast (Strahlstrom 0) gemessen.

PCB44 (Video in/out) Schaltbild G. Die Spannungsangaben in Klammern angeführt gelten in Stellung »Video in«, und Spannungsangaben ohne Klammern gelten in Stellung »Video out«.

PCB58 (Video ZF) Schaltbild A. Die Spannungen in Klammern sind ohne Signal gemessen.

SYMBOL FÜR SICHERHEITS- WIDERSTÄNDE



Beim Austausch von Komponenten mit diesem Symbol sind Komponenten desgleichen Typs und mit den gleichen Ohm- und Watt-Werten zu benutzen. Die neuen Komponenten sind in derselben Weise zu montieren wie die ausgetauschten Komponenten.

DIAGRAM I (NTSC 4.43 MHz)

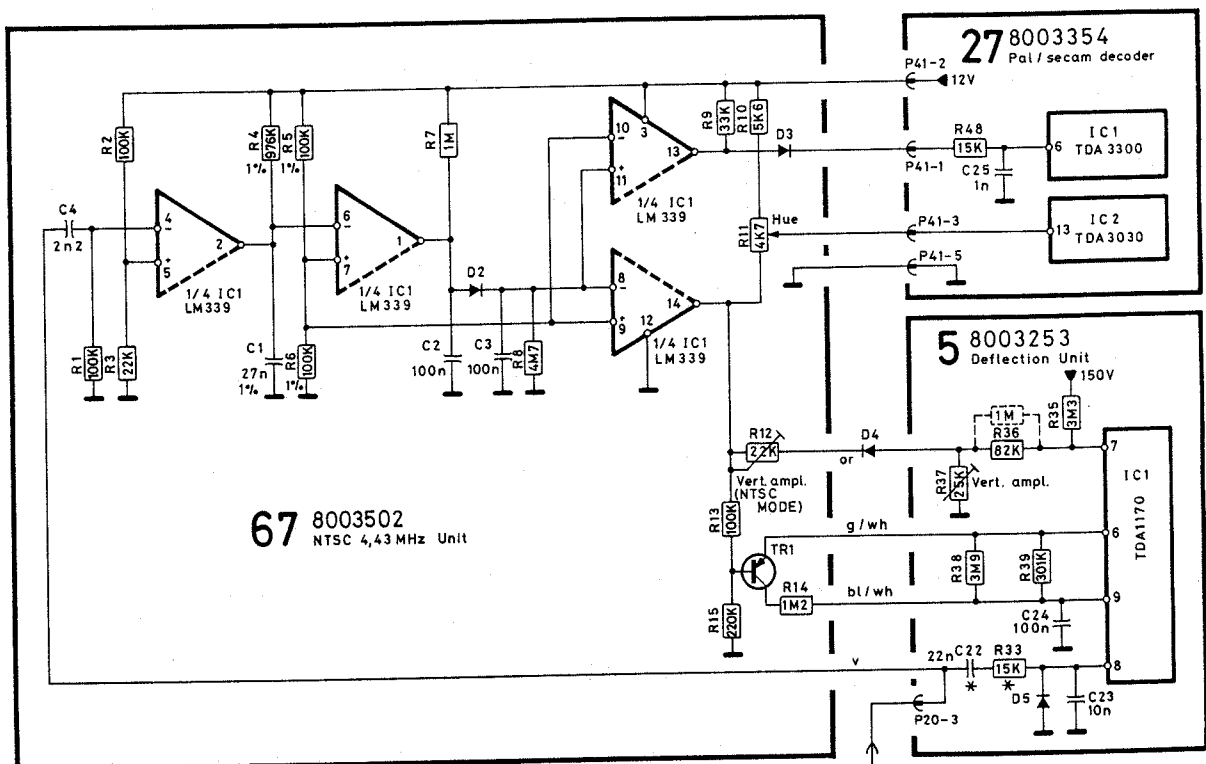
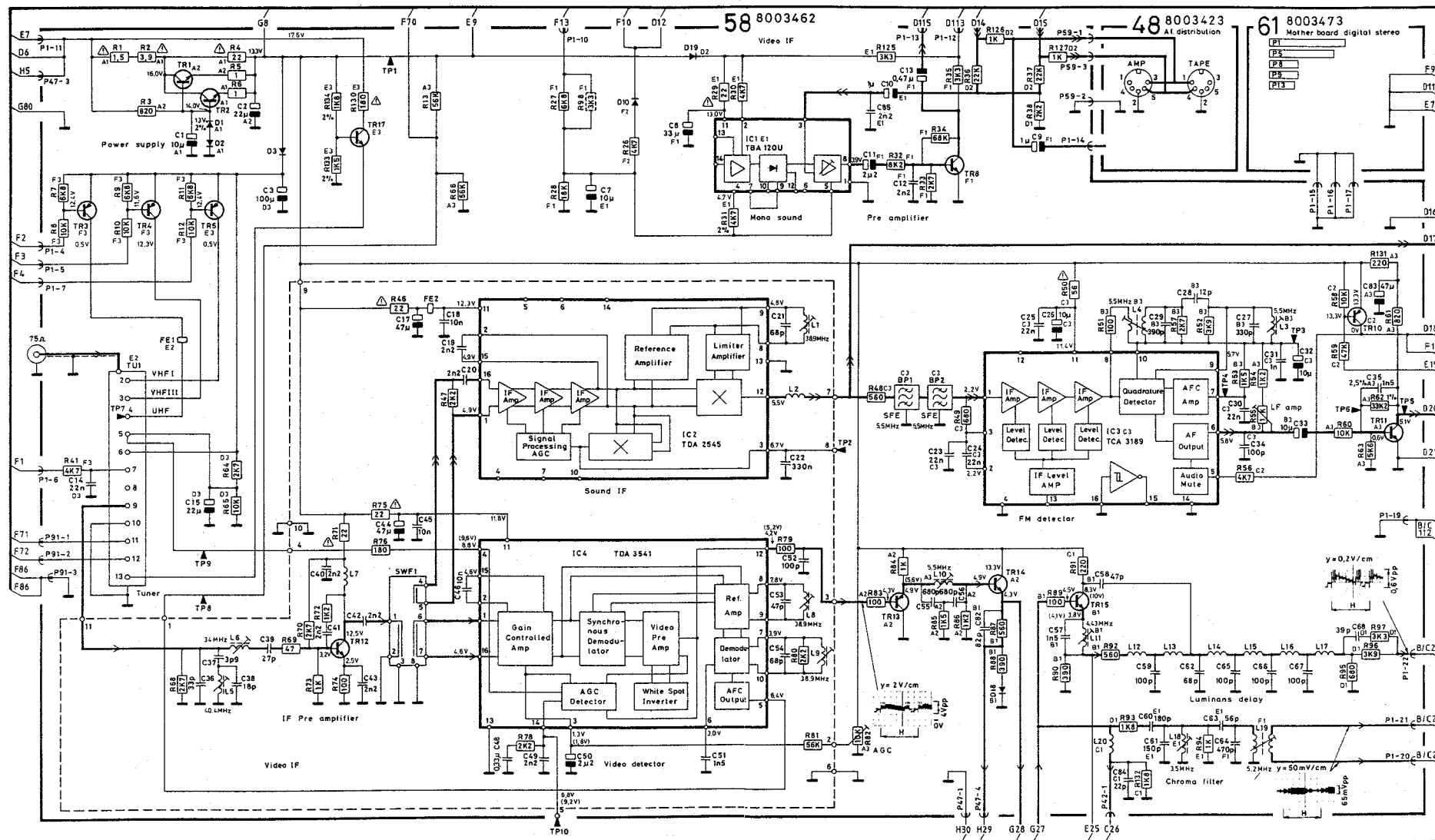


DIAGRAM A STEREO (VIDEO IF, AUDIO IF)



70 8003513
Pal-decoder

48 8003423
Aul. contrast

57 8003475
Analog res. Stereo

48 8003423
AI distribution

8003254
Video output

Symbol explanation:
FBL = Fast blanking
BL = Blanking
S = Sampling pulse
C = Clamping pulse
BG = Burst gate

* R_i ≥ 10 M Ω

Symbol explanation:
 FBL = Fast blanking
 BL = Blanking
 S = Sampling pulse
 C = Clamping pulse
 BG = Burst gate

* $R_i \geq 10 M_\odot$

DIAGRAM B MONO (PAL DECODER, VIDEO OUTPUT)

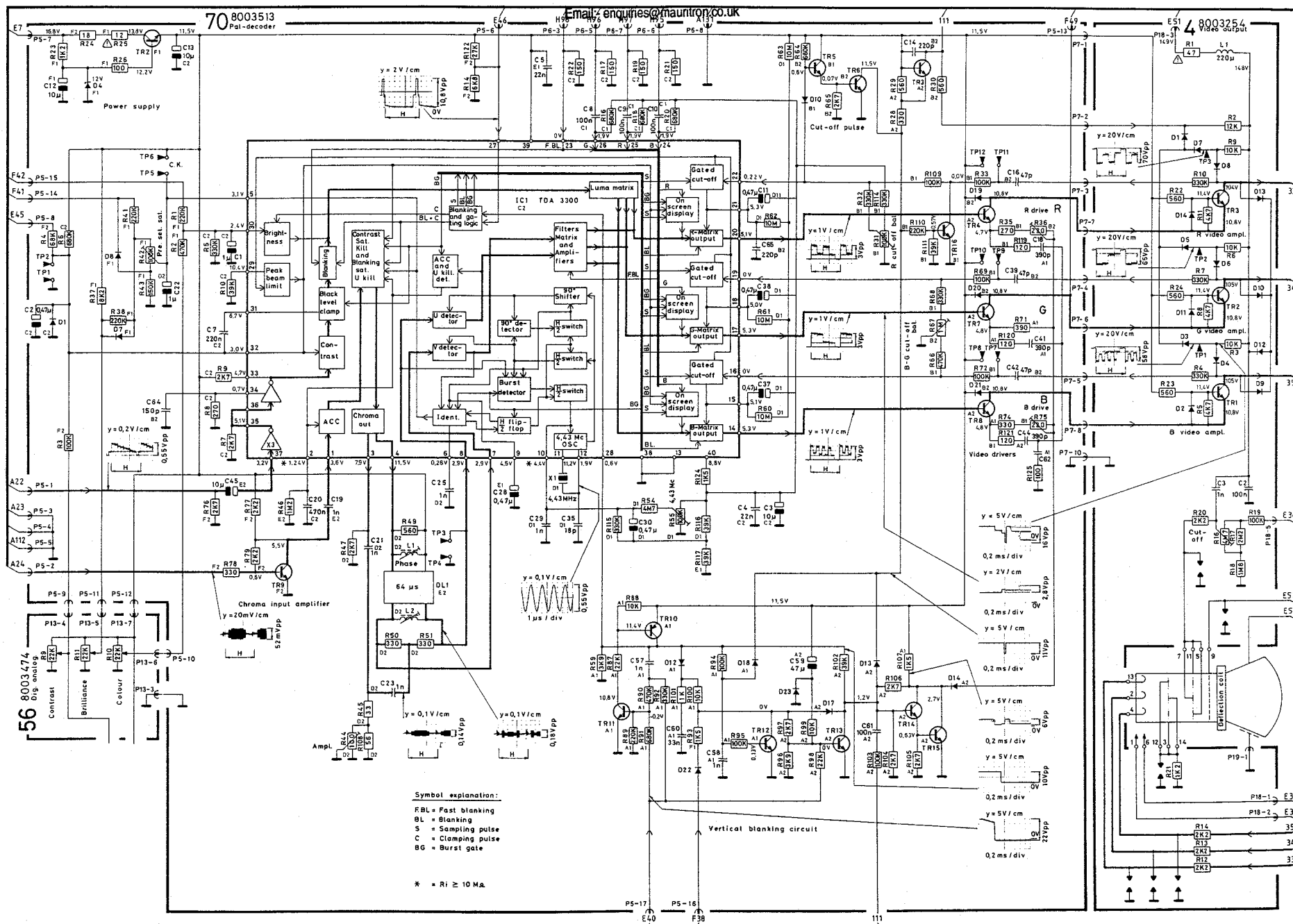


DIAGRAM C (PAL/SECAM DECODER, VIDEO OUTPUT)

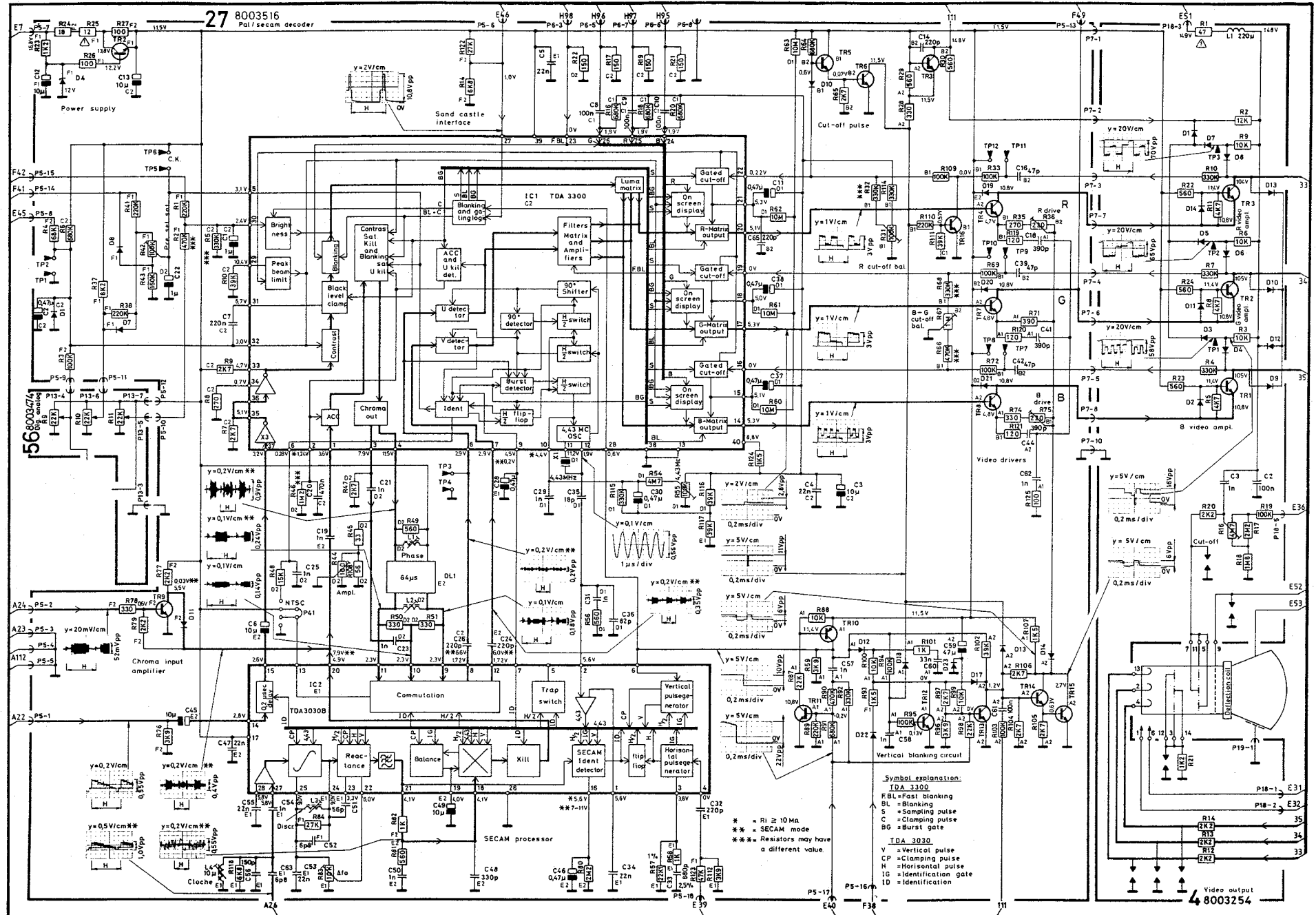


DIAGRAM D STEREO (STEREO DECODER, - PRE AMPL., - AF AMPL.)

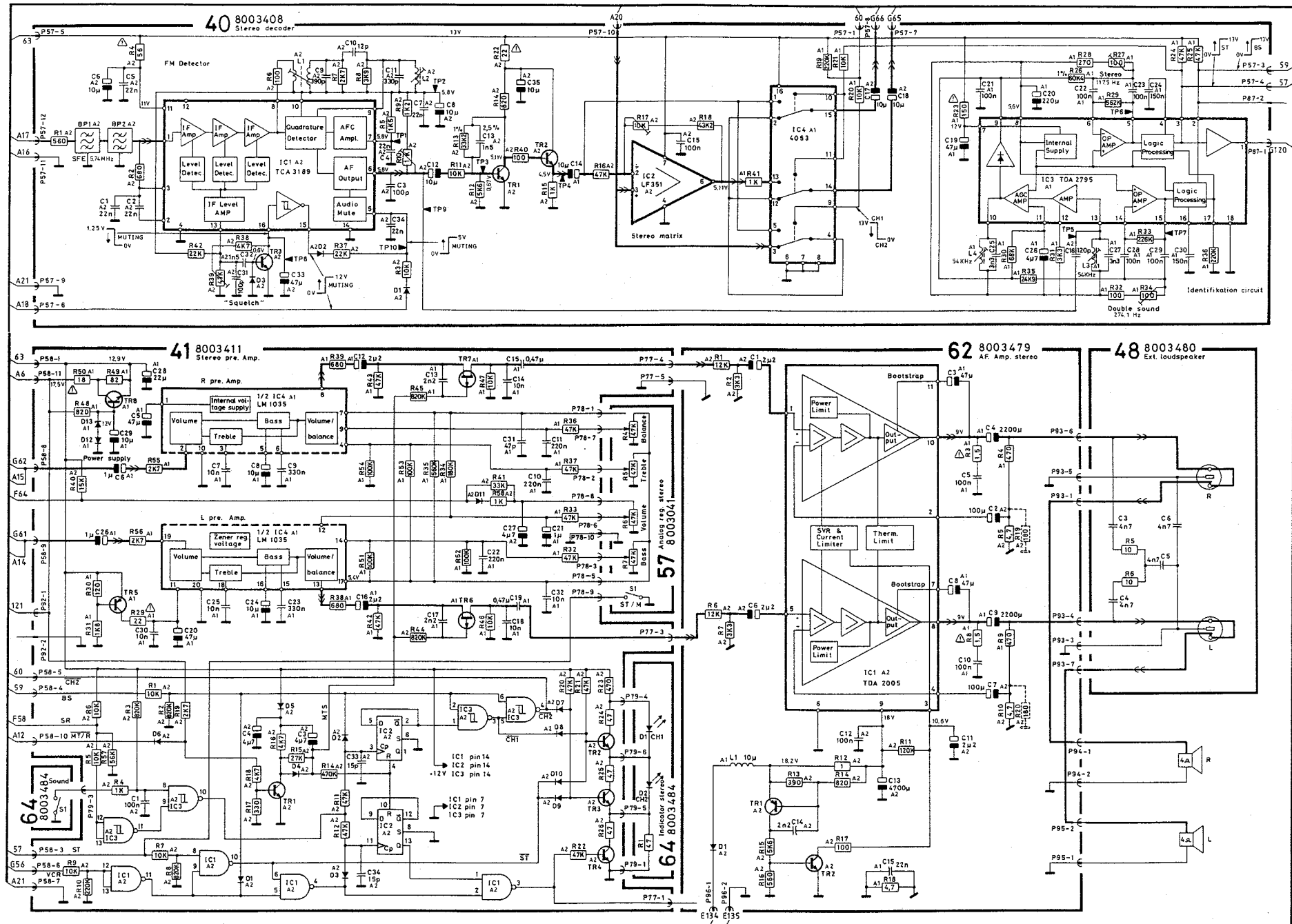
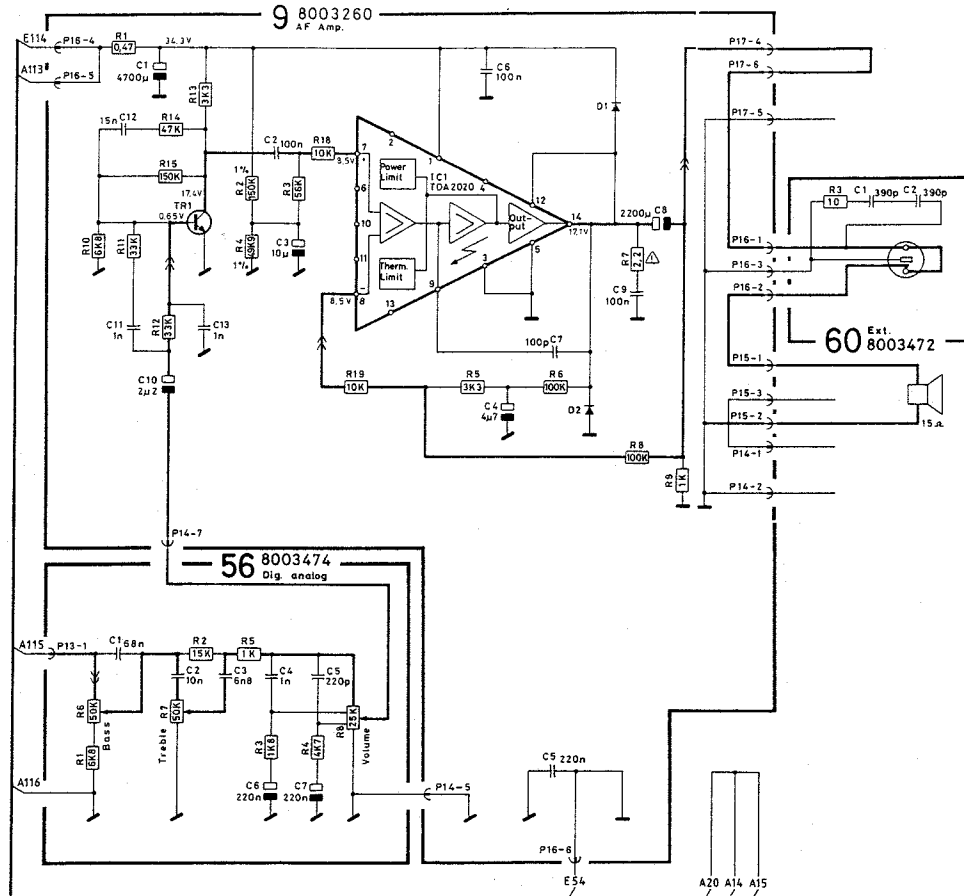
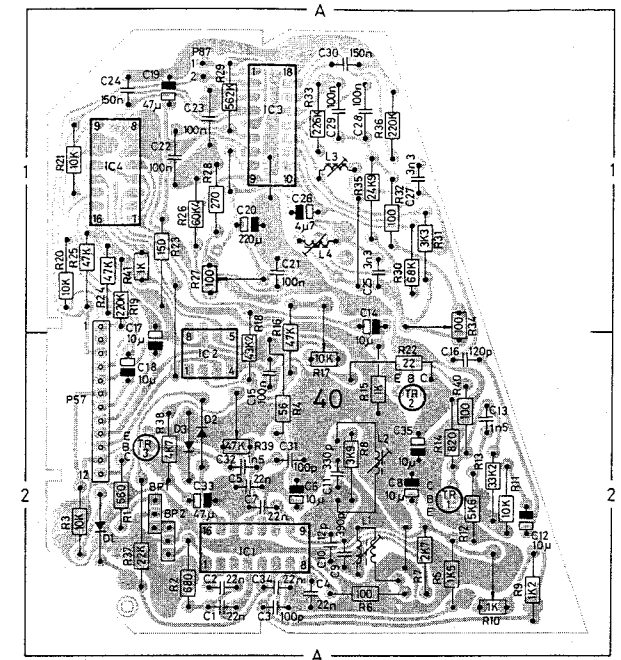


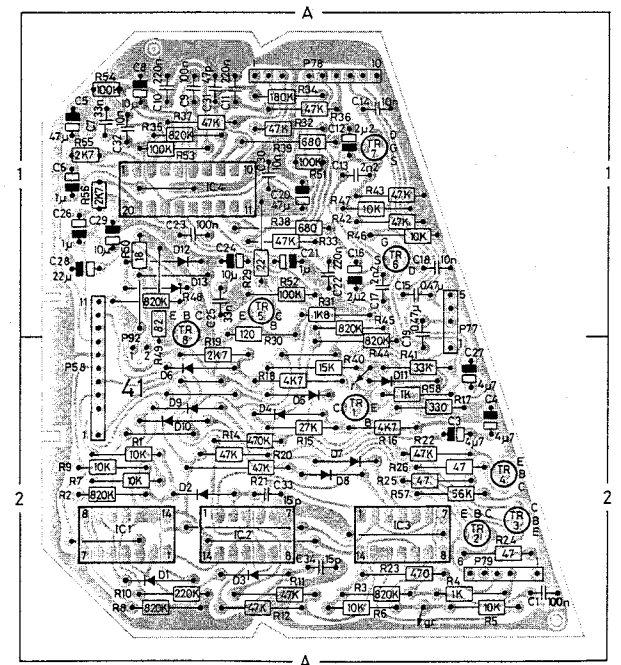
DIAGRAM D MONO (AF AMPL.)



PCB40, Stereo decoder
seen from component side



PCB41, Stereo pre. amplifier
seen from copperfoil side



FUNCTION TABLE FOR PCB 41

MODE	OPERATIONS		INPUTS / OUTPUTS								INDICATIONS	
			SOUND		STEREO/MONO		41P58		41IC1		41IC3	
			Manual (64S1)	Remote	Stereo (57S1)	Mono (57S1)	Pin 3 (ST)	Pin 4 (BS)	Pin 5 (CH2)	Pin 6 (VCR)	Pin 3	Pin 10
Mono	M						0	0	1	0	1	1
Stereo	ST						1	0	1	0	1	1
							0	0	1	0	1	1
							1	0	1	0	0	1
							0	0	1	0	1	1
Bilingual sound	CH1						0	1	1	0	1	1
	CH2						0	1	0	0	1	1
VCR (Playback)	M						0	0	1	1	1	1
	ST						0	0	1	1	1	1

FUNCTION TABLE
FOR 40IC4 (CD4053)

MODE	SHORTED CONTACTS	ST Pin 10 and 11	CH2 Pin 9
CH1	Pin 3 → 4 2 → 15 12 → 14	0	1
CH2	Pin 5 → 4 2 → 15 12 → 14	0	0
ST	Pin 3 → 4 1 → 15 13 → 14	1	1

DIAGRAM E (POWER SUPPLY, HOR.OSC., DEFLECTION UNIT)

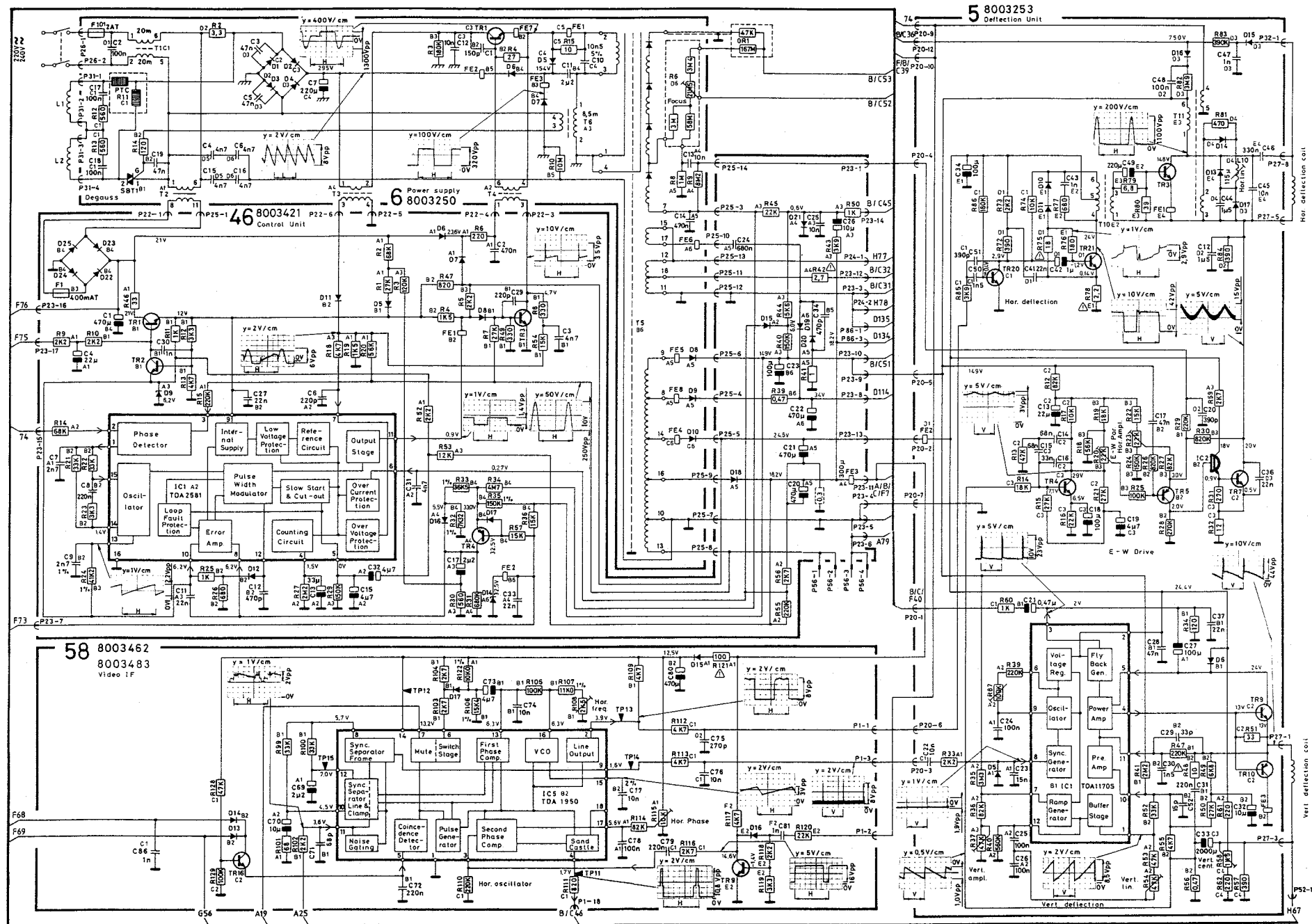
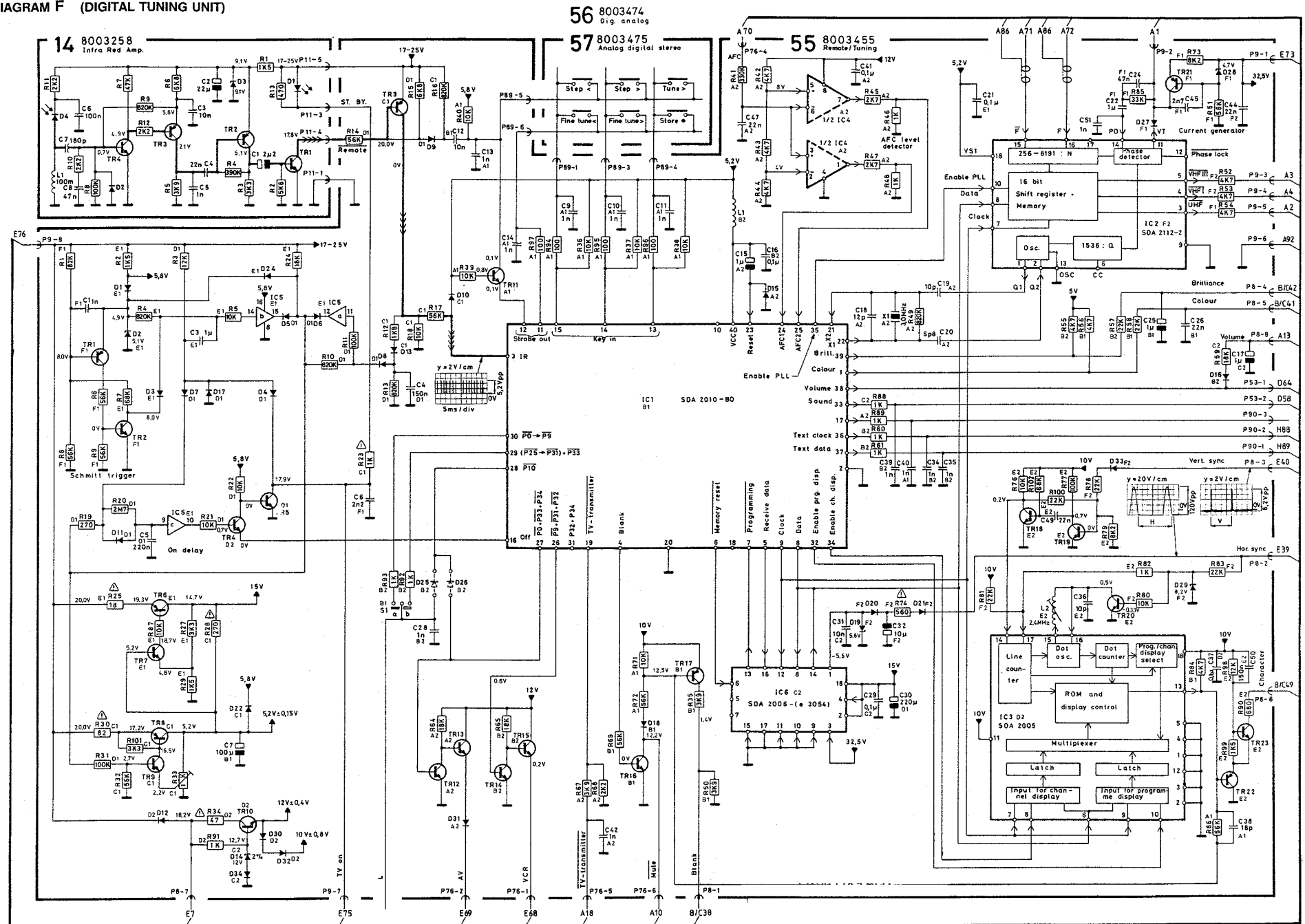


DIAGRAM F (DIGITAL TUNING UNIT)



56 8003474
Dig. analog.

57 8003475
Analog digital

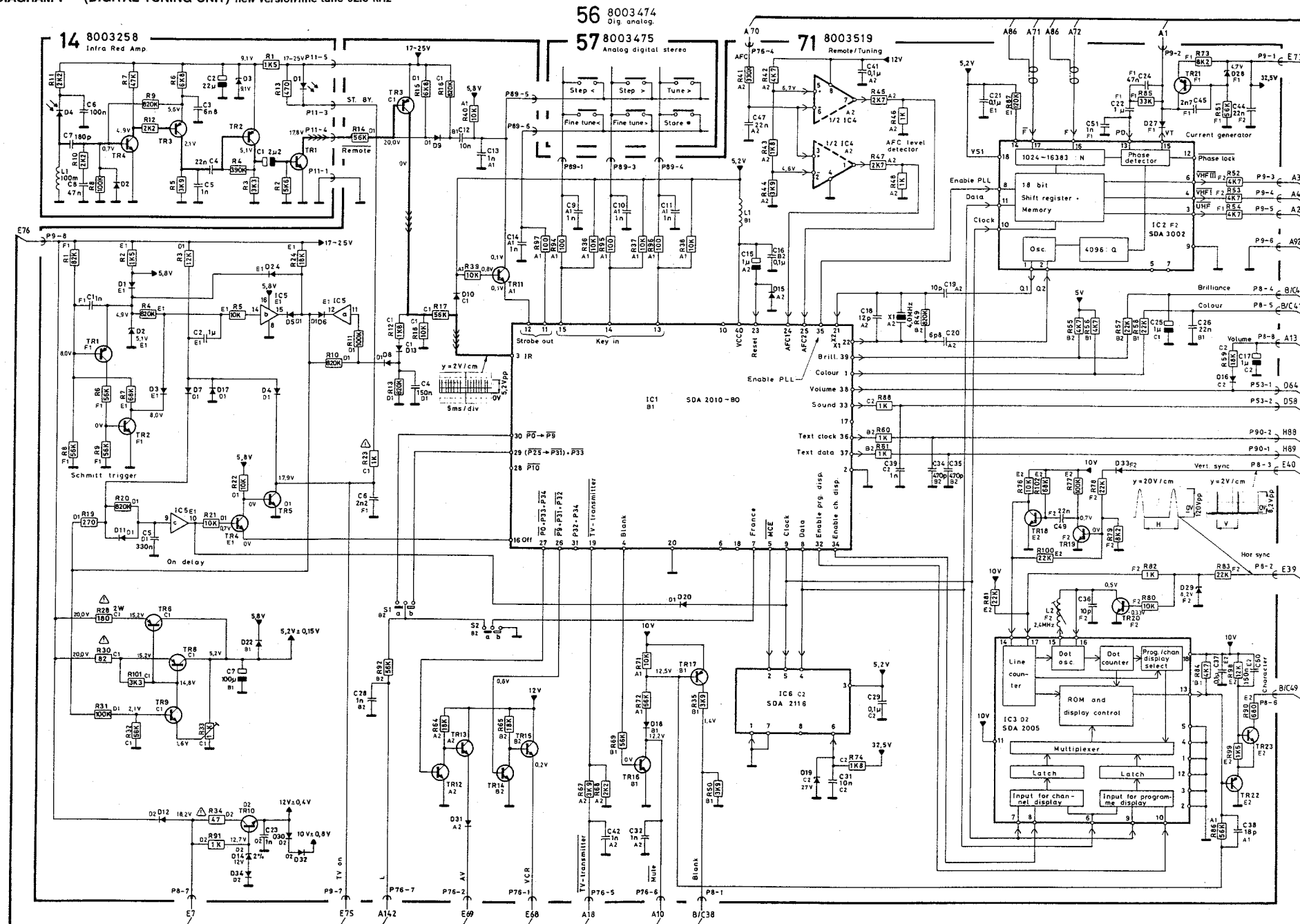


DIAGRAM G (VIDEO IN/OUT)

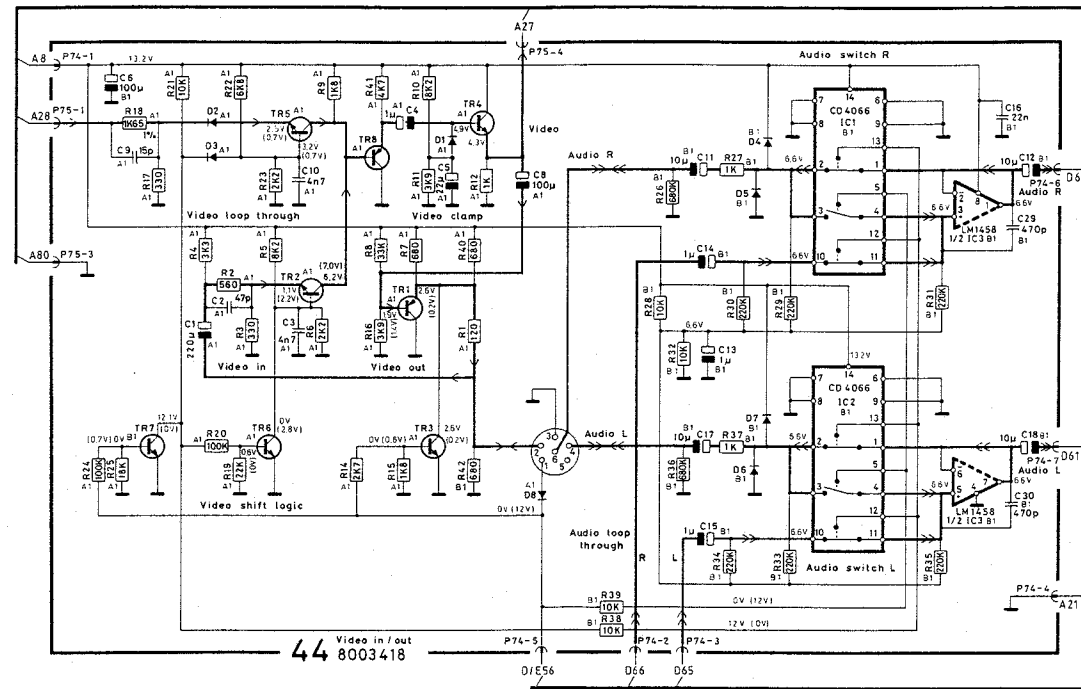
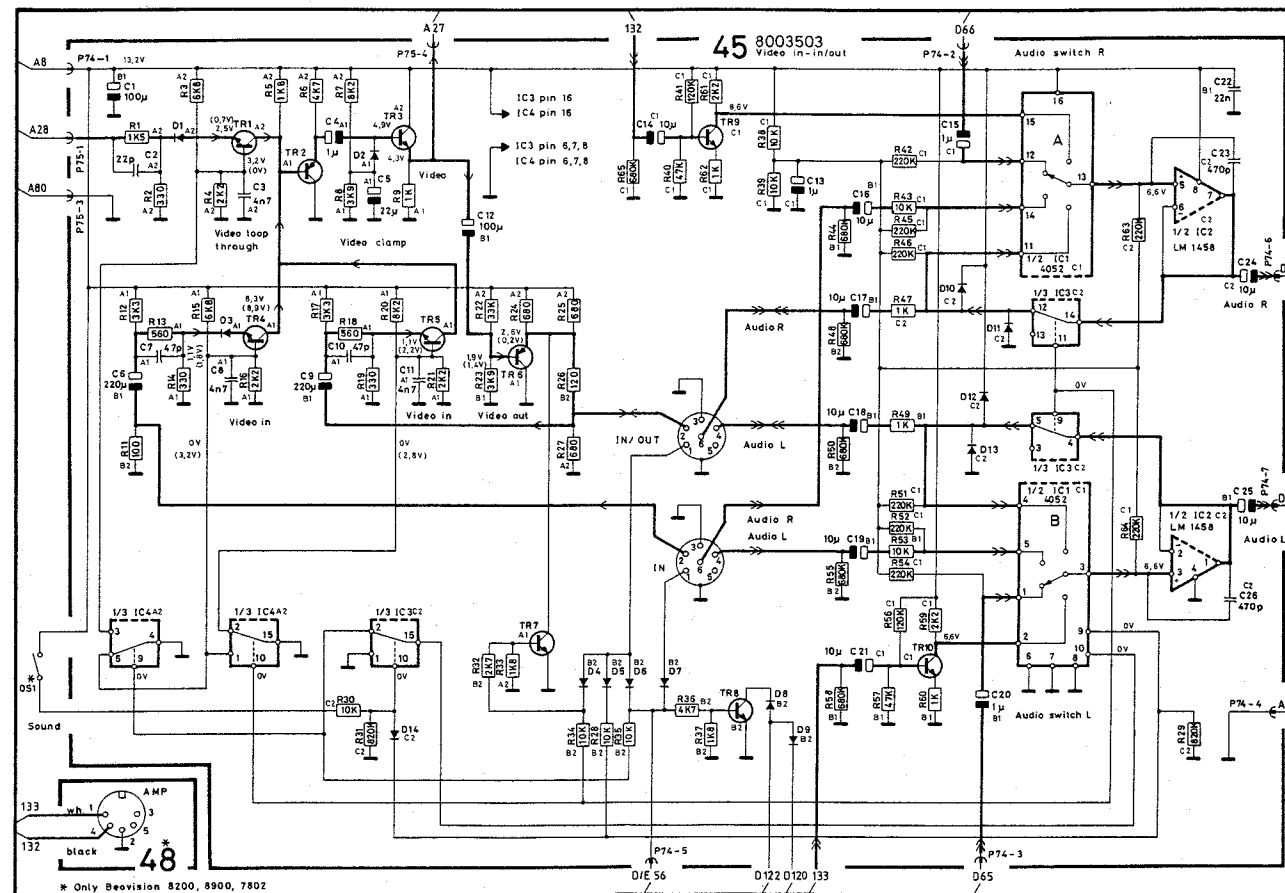


DIAGRAM G (VIDEO IN-IN/OUT)



*The AMP socket is also shown in DIAGRAM A stereo page 1-9.

FUNCTION TABLE FOR 45IC1 (CD4052 BC)

MODE	FUNCTION			INPUT STATS		SHORTED CONTACTS	
	DIN-SOCKET		AMP*	PIN 9	PIN 10	SWITCH A	SWITCH B
TV (Video OUT)	VIDEO IN	VIDEO IN/OUT		0	0	Pin 13 → 12	Pin 3 → 1
Video IN				0	1	Pin 13 → 14	Pin 3 → 5
Ext.				1	0	Pin 13 → 15	Pin 3 → 2
Video IN				1	1	Pin 13 → 11	Pin 3 → 4

-65 8003488 S
8003494 GB
8003489 D
Teletext decoder

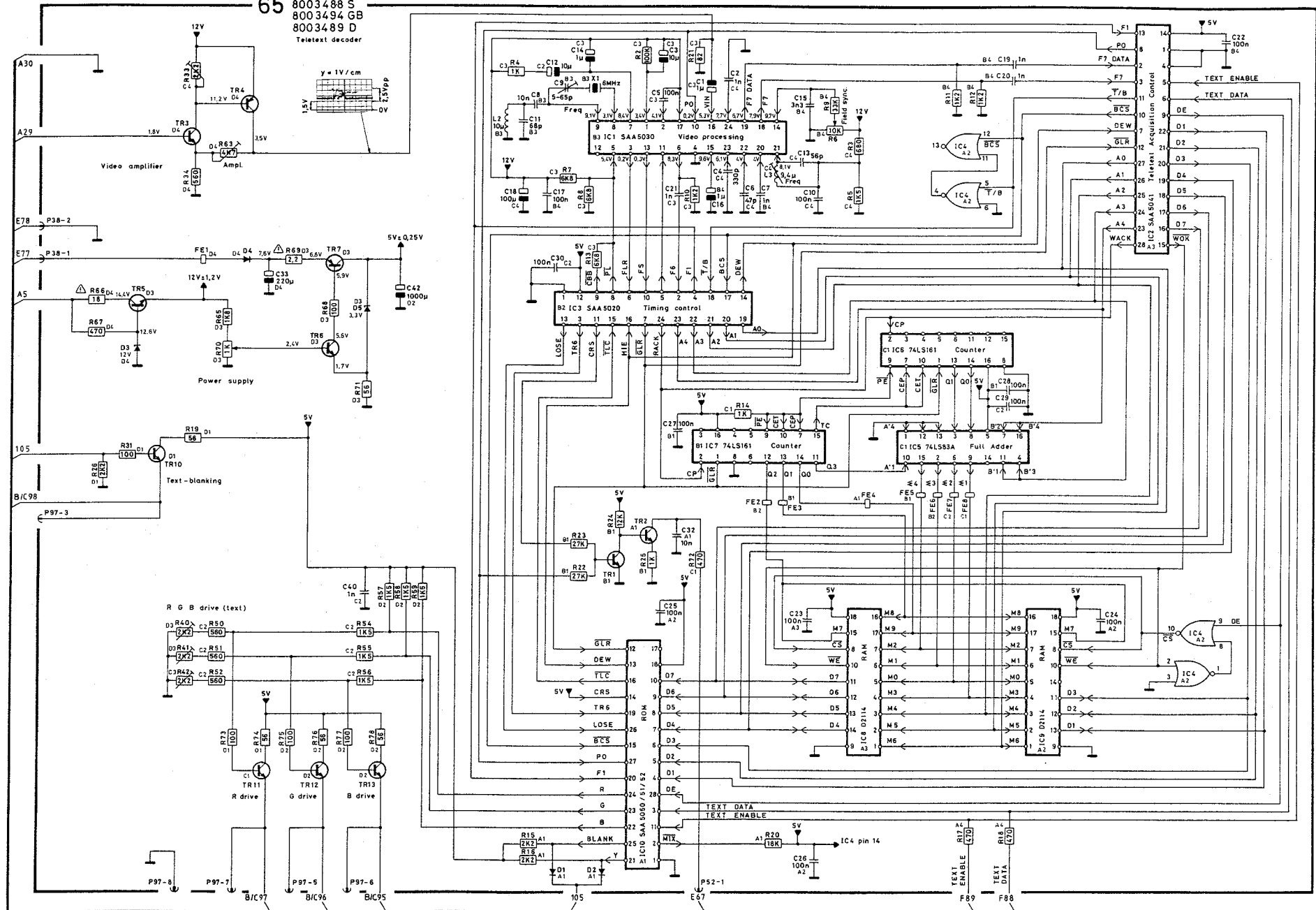
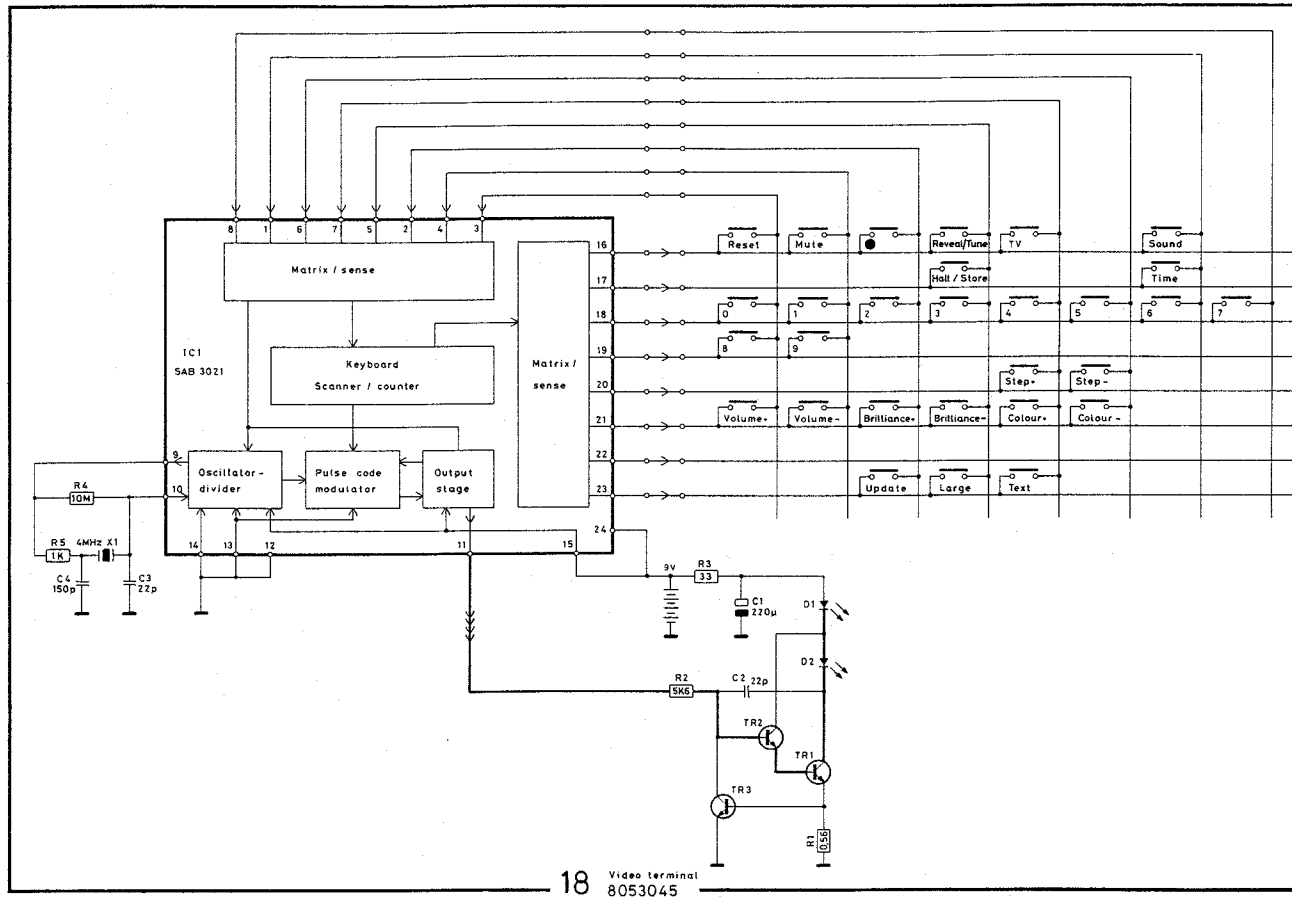
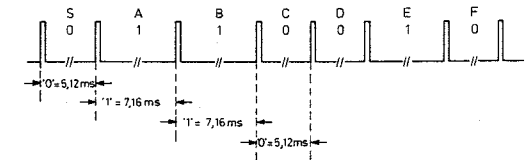


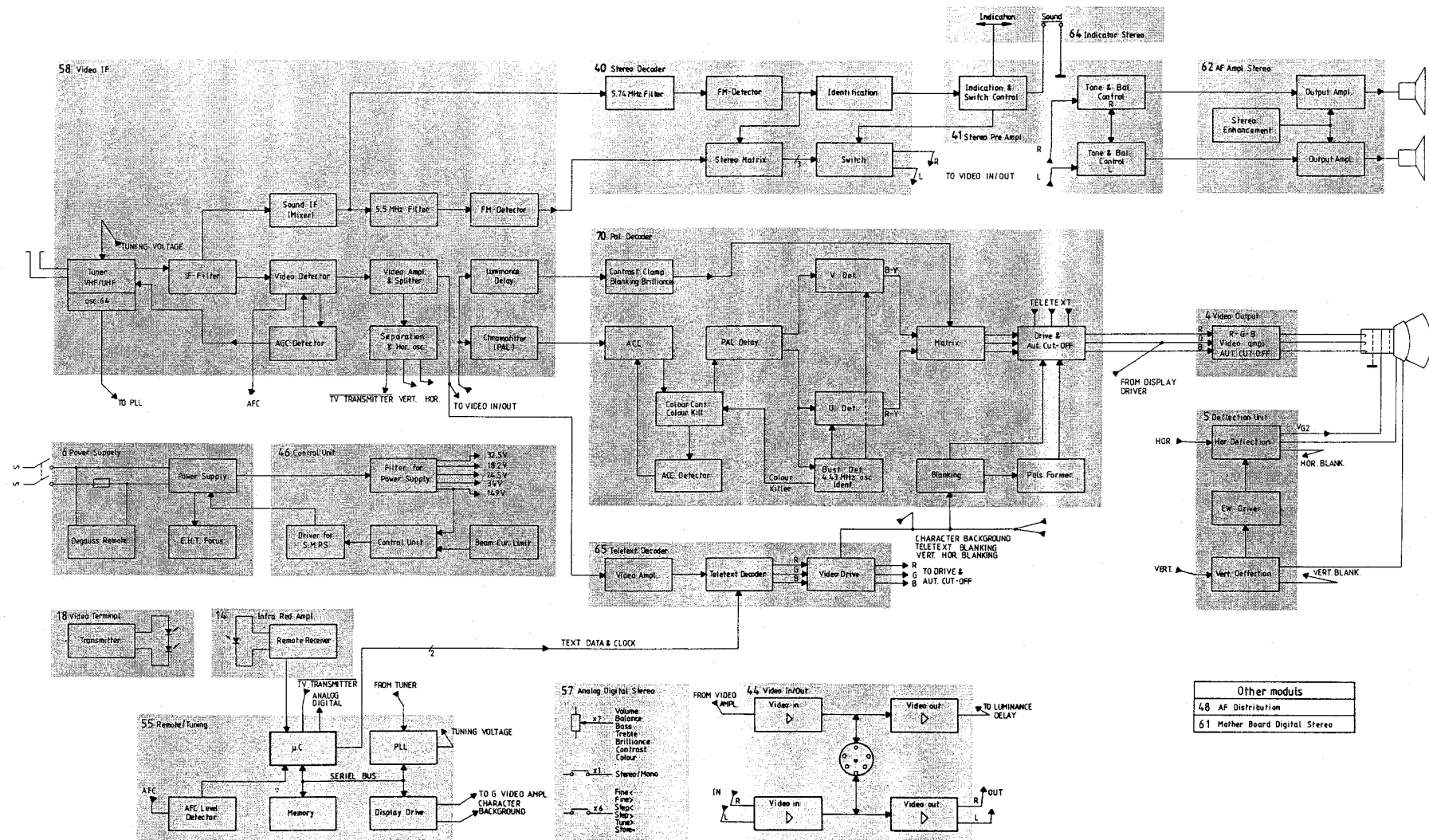
DIAGRAM J (VIDEO TERMINAL)

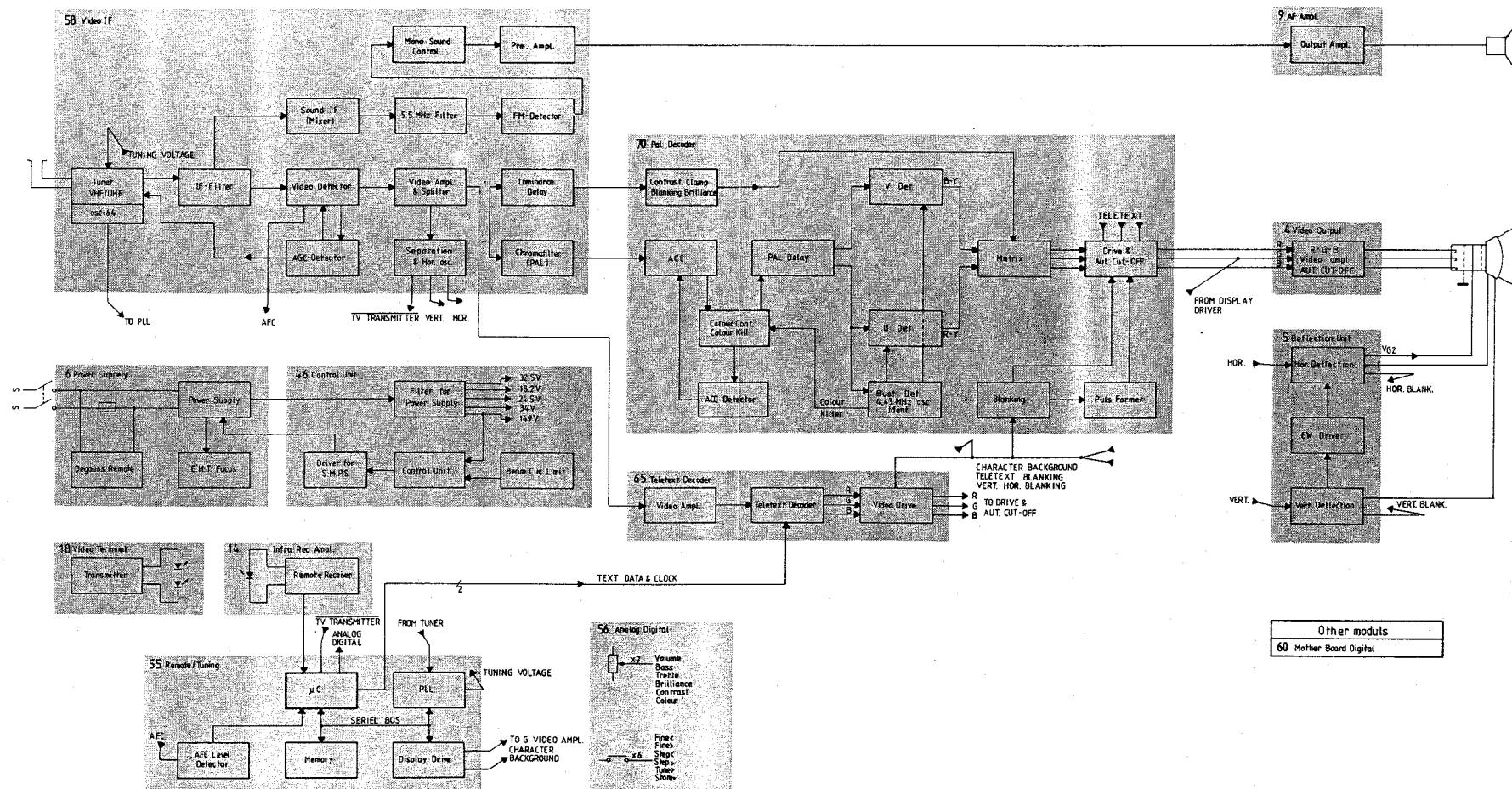


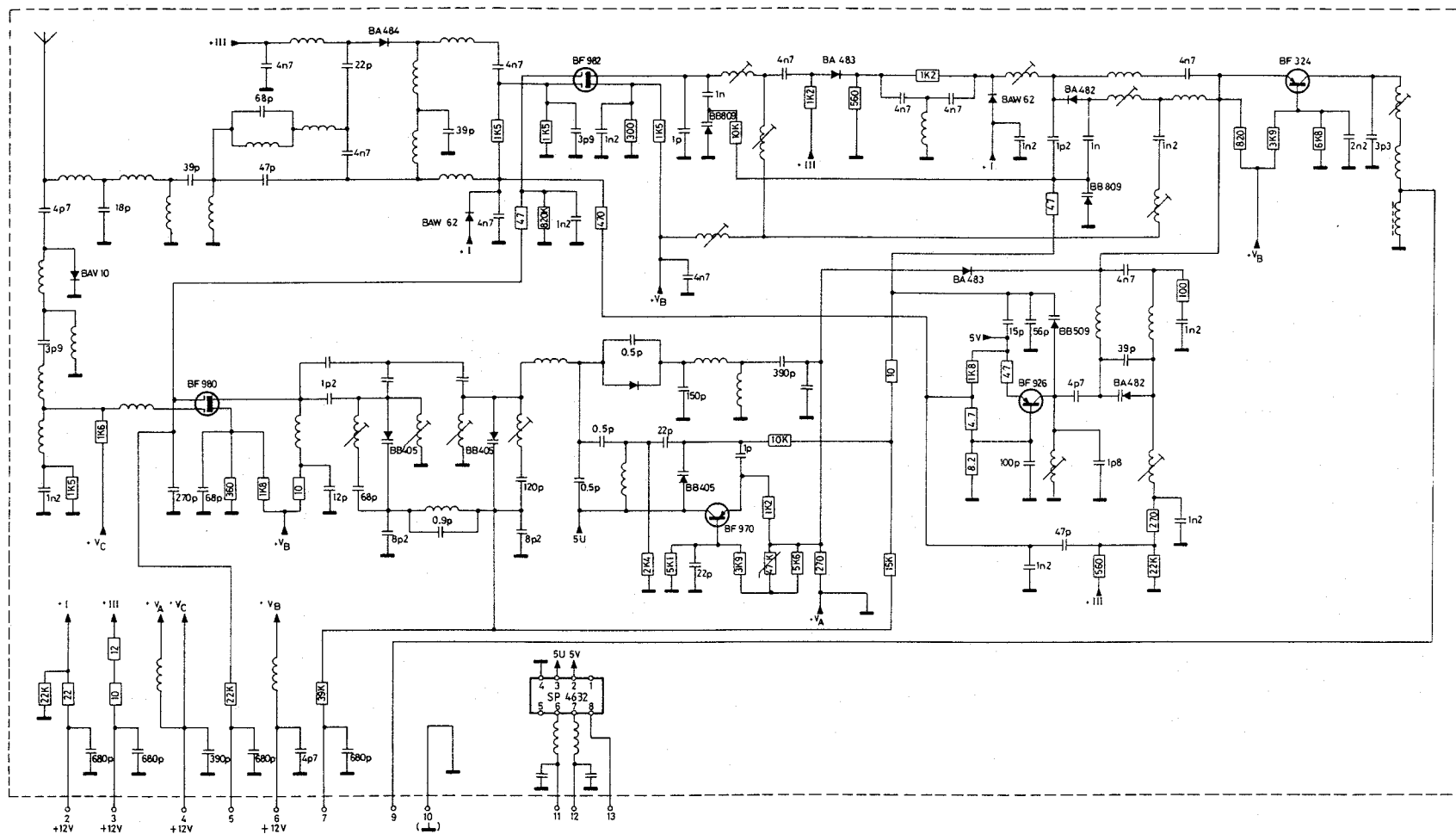
VIDEO TERMINAL FUNCTION	OUTPUT INSTRUCTIONS 18IC1 PIN 11						
	F	E	D	C	B	A	S
RESET	0	0	0	0	0	0	0
MUTE	0	0	0	0	0	1	0
TV	0	0	0	0	1	0	0
REVEAL	0	0	0	0	1	1	0
SOUND	0	0	0	1	1	0	0
HALT	0	0	1	0	1	1	0
TIME	0	0	1	1	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	1	0
2	0	1	0	0	1	0	0
3	0	1	0	0	1	1	0
4	0	1	0	1	0	0	0
5	0	1	0	1	0	1	0
6	0	1	0	1	1	0	0
7	0	1	0	1	1	1	0
8	0	1	1	0	0	0	0
9	0	1	1	0	0	1	0
STEP +	1	0	0	1	0	0	0
STEP -	1	0	0	1	0	1	0
VOLUME +	1	0	1	0	0	0	0
VOLUME -	1	0	1	0	0	1	0
BRILLIANCE +	1	0	1	0	1	0	0
BRILLIANCE -	1	0	1	0	1	1	0
COLOUR +	1	0	1	1	0	0	0
COLOUR -	1	0	1	1	0	1	0
UPDATE	1	1	1	0	1	0	0
LARGE	1	1	1	0	1	1	0
TEXT	1	1	1	1	0	0	0



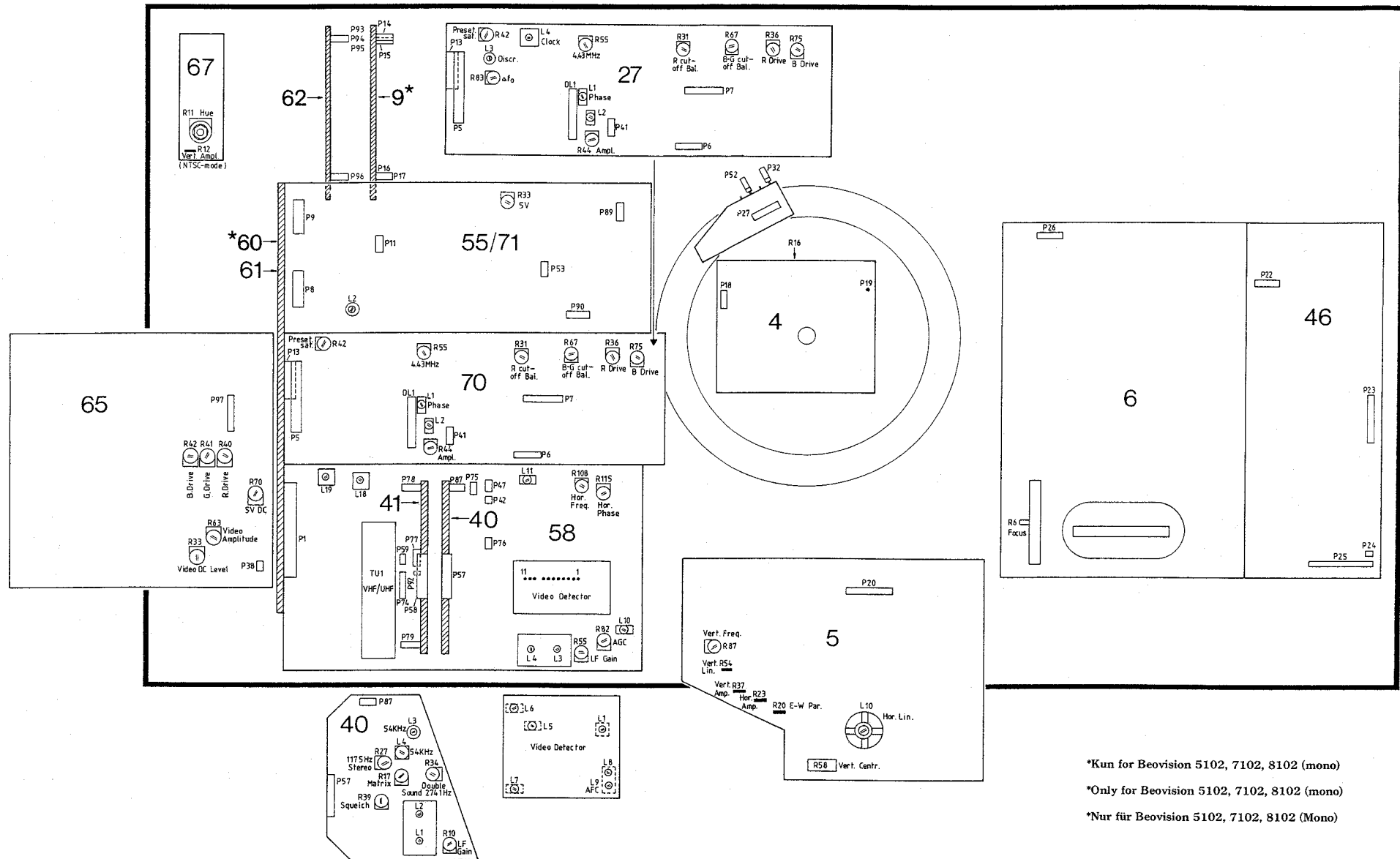
Blockdiagram for Beovision
7202, 8202 (Stereo)



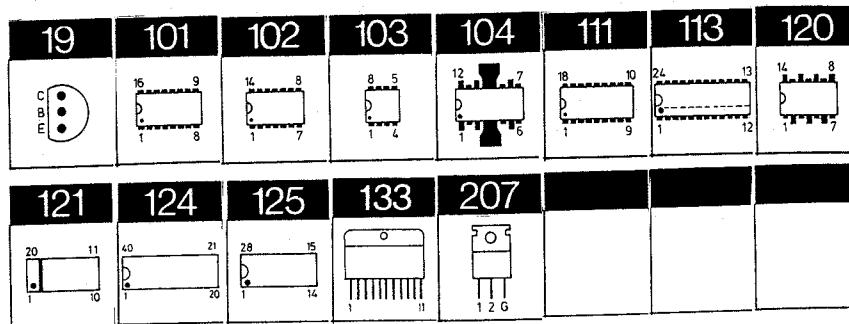




Layout drawing of PCB units,
adjustments and sockets,
as seen from behind



*Kun for Beovision 5102, 7102, 8102 (mono)
*Only for Beovision 5102, 7102, 8102 (mono)
*Nur für Beovision 5102, 7102, 8102 (Mono)

SEMI-CONDUCTORS
IC's and thyristors

51C1	8340185	104	TDA 1170-S	441C3	8340048	103	MC 1458
						103	SFC 2458DC
51C2	8340054	19	MPS A13	451C1	8340602	101	CD 4052BC
		19	TPS A13			101	MC 14052BCP
6SBT1	8300320	207	TAG 232-600			101	HEF 4052BP
91C1	8340170	120	TDA 2020	451C2	8340048	103	MC 1458
181C1	8340342	113	SAB 3021			103	SFC 2458DC
271C1	8340286	124	TDA 3300B	451C3	8340340	101	MC 14053BCP
271C2Δ	8340287	125	TDA 3030B	451C4		101	CD 4053BCN
401C1	8340502	101	TCA 3189			101	HEF 4053BP
		101	CA 3189N	461C1	8340186	101	TDA 2581
		101	LM 3189N	551C1Δ	8340557	124	μC SDA 2010
401C2Δ	8340168	103	LF 351N				BO
		103	TL 071CP	551C2Δ	8340555	111	SDA 2112-2
401C3	8340498	111	TDA 2795	551C3Δ	8340554	111	SDA 2005
401C4	8340340	101	CD 4053BCN	551C4	8340569	103	MC 1458 CP1
		101	MC 14053BCP			103	SN 72558P
		101	HEF 4053BP	551C5Δ	8340164	101	CD 4010CN
411C1	8340245	102	CD 4011BC			101	MC 14010B
		102	MC 14011BCP			101	CD 4010BF
		102	HEF 4011 BP	551C6Δ	8340556	111	SDA2006-e3054
411C2Δ	8340176	102	CD 4013BCN	581C1	8340086	102	TBA 120U
		102	MC 14013BCP	581C2	8340496	101	TDA 2545
		102	HEF 4013BP	581C3	8340502	101	TCA 3189
411C3	8340299	102	CD 4093BC			101	CA 3189N
		102	MC 14093BCP			101	LM 3189N
		102	HEF 4093BP	581C4	8340497	101	TDA 3541
411C4	8340499	121	LM 1035N	581C5	8340341	111	TDA 1950
441C1Δ	8340202	102	CD 4066BCN	621C1	8340553	133	TDA 2005
441C2Δ		102	MC 14066BCP				
		102	HEF 4066BP				

65IC1	8340267	113	SAA 5030
65IC2Δ	8340268	125	SAA 5041
65IC3Δ	8340266	113	SAA 5020
65IC4	8340264	102	74LS02
65IC5	8340273	101	74LS83 AN
65IC6	8340272	101	74LS161 AN
65IC7			
65IC8	8340277	111	P 2114AL-3
65IC9			
65IC10Δ	8340269	125	SAA 5050
			(GB character)
	8340270	125	SAA 5051
			(D character)
	8340271	125	SAA 5052
			(S character)

67IC1	8340317	102	LM 339N
70IC1	8340286	124	TDA 3300B
71IC1Δ	8340603	124	μC SDA 2010
71IC2Δ	8340463	111	SDA 3002
71IC3Δ	8340554	111	SDA 2005
71IC4	8340569	103	MC 1458 CP1
		103	SN 72258P
71IC5Δ	8340164	101	CD 4010CN
		101	MC 14010B
		101	CD 4010 BF
71IC6Δ	8340464	103	SDA 2116

Transistors

17	20	21	23	29	31	32	33
39	44						

4TR1-	8320440	44	BF 869
4TR3			
5TR3	8320431	29	BU 208
5TR4	8320097	20	BC 547B
5TR5	8320152	20	BC 557B
5TR7	8320381	32	BD 235
5TR9	8320439	33	BD 535
5TR10	8320438	33	BD 536
5TR20	8320097	20	BC 547B
5TR21	8320487	20	BC 337-40
6TR1	8320431	29	BU 208
9TR1*	8320221	20	BC 549C

14TR1	8320108	20	BC 548B
14TR2	8320202	20	BC 557A
14TR3			
14TR4	8320095	20	BC 549
18TR1	8320424	17	BC 368
18TR2	8320108	20	BC 548B
18TR3			
27TR1	8320108	20	BC 548B

* Specielt udvalgt eller bearbejdet eksemplar.

* Specially selected or adapted sample.

* Speziell ausgewähltes und bearbeitetes Exemplar.

ΔStatisk elektricitet kan ødelægge komponenten.

ΔStatic electricity may destroy the component.

ΔStatische Elektrizität die Komponente zerstören kann.

27TR2	8320329	20	BC 338-25/18	46TR1	8320295	20	BC 337-25/18
27TR3	8320370	17	BF 422	46TR2	8320097	20	BC 547B
27TR4	8320097	20	BC 547B	46TR3	8320430	17	BC 639
27TR5	8320108	20	BC 548B	46TR4	8320152	20	BC 557B
27TR6				50TR1	8320108	20	BC 548B
27TR7	8320097	20	BC 547B	50TR2			
27TR8				55TR1	8320152	20	BC 557B
27TR9	8320108	20	BC 548B	55TR2-	8320097	20	BC 547B
27TR10	8320104	20	BC 558B	55TR5			
27TR11-	8320108	20	BC 548B	55TR6	8320316	20	BC 327-25/18
27TR13				55TR7	8320097	20	BC 547B
27TR14	8320097	20	BC 547B	55TR8	8320369	31	BD 534
27TR15				55TR9	8320097	20	BC 547B
27TR16	8320108	20	BC 548B	55TR10	8320295	20	BC 337-25/18
40TR1-	8320377	20	BC 547C	55TR11-	8320097	20	BC 547B
40TR3				55TR16			
41TR1-	8320108	20	BC 548B	55TR17	8320152	20	BC 557B
41TR4				55TR18-	8320097	20	BC 547B
41TR5	8320331	20	BC 328-25	55TR20			
41TR6	8320466	21	J 175	55TR21	8320152	20	BC 557B
41TR7				55TR22			
41TR8	8320329	20	BC 338-25/18	55TR23	8320097	20	BC 547B
44TR1	8320152	20	BC 557B	58TR1	8320295	20	BC 337-25/18
44TR2-	8320097	20	BC 547B	58TR2			
44TR7				58TR3-	8320152	20	BC 557B
44TR8	8320152	20	BC 557B	58TR5			
45TR1	8320377	20	BC 547C	58TR8	8320097	20	BC 547B
45TR2	8320152	20	BC 557B	58TR9			
45TR3-	8320377	20	BC 547C	58TR10	8320152	20	BC 557B
45TR5				58TR11	8320097	20	BC 547B
45TR6	8320152	20	BC 557B	58TR12	8320486	23	BF 959
45TR7-	8320377	20	BC 547C	58TR13	8320152	20	BC 557B
45TR10							

17	20	31	39				






58TR14- 58TR16	8320097	20	BC 547B	71TR2- 71TR5	8320097	20	BC 547B
58TR17	8320377	20	BC 547C	71TR6	8320316	20	BC 327-25/18
62TR1	8320152	20	BC 557B	71TR8	8320369	31	BD 534
62TR2	8320097	20	BC 547B	71TR9	8320097	20	BC 547B
65TR1- 65TR3	8320097	20	BC 547B	71TR10	8320295	20	BC 337-25/18
65TR4	8320152	20	BC 557B	71TR11- 71TR16	8320097	20	BC 547B
65TR5	8320239	39	BD 135/W	71TR17	8320152	20	BC 557B
65TR6	8320097	20	BC 547B	71TR18- 71TR20	8320097	20	BC 547B
65TR7	8320369	31	BD 534	71TR21	8320152	20	BC 557B
65TR10- 65TR13	8320097	20	BC 547B	71TR22			
67TR1	8320152	20	BC 557B	71TR23	8320097	20	BC 547B
70TR2	8320329	20	BC 338-25/18				
70TR3	8320370	17	BF 422				
70TR4	8320097	20	BC 547B				
70TR5 70TR6	8320108	20	BC 548B				
70TR7 70TR8	8320097	20	BC 547B				
70TR9	8320108	20	BC 548B				
70TR10	8320104	20	BC 558B				
70TR11- 70TR13	8320108	20	BC 548B				
70TR14 70TR15	8320097	20	BC 547B				
70TR16	8320108	20	BC 548B				
71TR1	8320152	20	BC 557B				

Diodes

203	209	212	214	215	217	219	221
224	225						

4D1	8300101	214	BAX 16-TB	6D9	8300342	221	BYV 95B
				6D10			
4D2	8300058	217	SFD 184				
		215	1N 4148	9D1*	8300317	209	1N 4001
		209	1N 4148	9D2*			
4D3-	8300101	214	BAX 16-TB	14D1	8330019	203	CQX 39B
4D10				14D2	8300058	217	SFD 184
4D11	8300058	217	SFD 184			215	1N 4148
		215	1N 4148			209	1N 4148
		209	1N 4148	14D3	8300028	209	ZPD 9.1V 5%
4D12	8300101	214	BAX 16-TB			209	BZX 79 C9V1
4D13						209	BZX 83 C9V1
4D14	8300058	217	SFD 184	14D4	8330004	219	SFH 205
		215	1N 4148			224	BPW 41
		209	1N 4148			225	TIL 100
						224	BWP 41
5D5	8300209	209	AA 144	18D1	8330005	203	CQY 99
5D6*	8300317	209	1N 4001	18D2		203	TIL 38
5D10	8300058	217	SFD 184	27D1-	8300058	217	SFD 184
5D11		215	1N 4148	27D3		215	1N 4148
		209	1N 4148			209	1N 4148
5D13	8300304	221	BY 228	27D4	8300029	209	ZPD 12V 5%
5D14	8300371	212	RGP 15A			209	BZX 79 C12V
						209	BZX 83 C12V
5D15	8300372	212	RGP 01-16	27D5-	8300058	217	SFD 184
5D16	8300428	212	1N 4007	27D14		215	1N 4148
						209	1N 4148
5D17	8300023	209	1N 4002	27D17-	8300058	217	SFD 184
6D1-6D4	8300302	209	1N 5407	27D21		215	1N 4148
						209	1N 4148
6D5	8300332	221	BY 448				
6D6-6D7	8300345	221	BYV 95C				
6D8	8300332	221	BY 448				

*Specielt udvalgt eller bearbejdet eksemplar.
 *Specially selected or adapted sample.
 *Speziell ausgewähltes und bearbeitetes Exemplar.

209	212	215	217	221			
							

40D1-	8300058	217	SFD 184	46D19	8300390	212	BA 157
40D3		215	1N 4148	46D20		212	BY 206
		209	1N 4148			212	RGP 10A
41D1-	8300058	217	SFD 184	46D21	8300058	217	SFD 184
41D12		215	1N 4148			215	1N 4148
		209	1N 4148			209	1N 4148
41D13	8300316	209	ZPD 13V 2%	46D22-	8300023	209	1N 4002
		209	BZX 79 B13V	46D25			
		209	BZX 83 B13V	50D1-	8300058	217	SFD 184
44D1-	8300058	217	SFD 184	50D6		215	1N 4148
44D8		215	1N 4148			209	1N 4148
		209	1N 4148	53D1	8300058	217	SFD 184
45D1-	8300058	217	SFD 184			215	1N 4148
45D14		215	1N 4148			209	1N 4148
		209	1N 4148	55D1	8300058	217	SFD 184
46D5	8300058	217	SFD 184			215	1N 4148
		215	1N 4148			209	1N 4148
		209	1N 4148	55D2	8300169	209	ZPD 5.1V 5%
46D6	8300212	209	1N 4448			209	BZX 79 C5V1
46D7						209	BZX 83 C5V1
46D8	8300058	217	SFD 184	55D3-	8300058	217	SFD 184
		215	1N 4148	55D13		215	1N 4148
		209	1N 4148			209	1N 4148
46D9	8300201	209	ZPD 6.2V 5%	55D14	8300407	209	ZPD 12V 2%
		209	BZX 79 C6V2			209	BZX 79 B12V
		209	BZX 83 C6V2			209	BZX 83 B12V
46D10-	8300058	217	SFD 184	55D15-	8300058	217	SFD 184
46D13		215	1N 4148	55D18		215	1N 4148
		209	1N 4148			209	1N 4148
46D14*	8300248	209	ZTK 33	55D19	8300128	209	ZPD 5.6V 5%
			DPD 32.5V			209	BZX 79 C5V6
		209	TDA 1550			209	BZX 83 C5V6
46D15-	8300058	217	SFD 184	55D20	8300058	217	SFD 184
46D17		215	1N 4148			215	1N 4148
		209	1N 4148			209	1N 4148
46D18	8300388	221	BYW 95A				
		221	RGP 30D				

*Specielt udvalgt eller bearbejdet eksemplar.

*Specially selected or adapted sample.

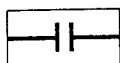
*Speziell ausgewähltes und bearbeitetes Exemplar.

55D21	8300102	209	1N 4004	70D4	8300029	209	ZPD 12V 5%
						209	BZX 79 C12V
						209	BZX 83 C12V
55D22-	8300058	217	SFD 184	70D7-	8300058	217	SFD 184
55D27		215	1N 4148	70D14		215	1N 4148
		209	1N 4148			209	1N 4148
55D28	8300036	209	ZPD 4.7V 5%	70D17-	8300058	217	SFD 184
		209	BZX 79 C4V7	70D23		215	1N 4148
		209	BZX 83 C4V7			209	1N 4148
55D29	8300173	209	ZPD 8.2V 5%	71D1	8300058	217	SFD 184
		209	BZX 79 C8V2			215	1N 4148
		209	BZX 83 C8V2			209	1N 4148
55D32	8300058	217	SFD 184	71D2	8300169	209	ZPD 5.1V 5%
		215	1N 4148			209	BZX 79 C5V1
		209	1N 4148			209	BZX 83 C5V1
58D1	8300316	209	ZPD 13V 2%	71D3-	8300058	217	SFD 184
		209	BZX 79 B13V	71D13		215	1N 4148
		209	BZX 83 B13V			209	1N 4148
58D2-	8300058	217	SFD 184	71D14	8300407	209	ZPD 12V 2%
58D19		215	1N 4148			209	BZX 79 B12V
		209	1N 4148			209	BZX 83 B12V
62D1	8300294	209	MR 501	71D15-	8300058	217	SFD 184
		212	1N 5401	71D27		215	1N 4148
64D1	8330079		V-550-PB			209	1N 4148
64D2				71D28	8300036	209	ZPD 4.7V 5%
65D1	8300058	217	SFD 184			209	BZX 79 C4V7
65D2		215	1N 4148			209	BZX 83 C4V7
		209	1N 4148	71D29	8300173	209	ZPD 8.2V 5%
65D3	8300407	209	ZPD 12V 2%			209	BZX 79 C8V2
		209	BZX 79 B12V			209	BZX 83 C8V2
		209	BZX 83 B12V	71D32	8300058	217	SFD 184
65D4	8300342	221	BYV 95B			215	1N 4148
65D5	8300135	209	ZPD 3.3V 5%			209	1N 4148
		209	BZX 79 C3V3				
		209	BZX 83 C3V3				
67D2	8300058	217	SFD 184				
67D3		215	1N 4148				
		209	1N 4148				
67D4	8300142	209	AA 143				
		209	OA 47				
70D1	8300058	217	SFD 184				
		215	1N 4148				
		209	1N 4148				

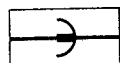
ELECTRICAL PARTS LIST

Resistors not mentioned are 5% 1/4 W carbon film.

PCB48, 8003480 AF Distribution

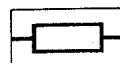


C3	4011022	4.7 nF -20+80% 40V
C4	4011022	4.7 nF -20+80% 40V
C5	4011022	4.7 nF -20+80% 40V
C6	4011022	4.7 nF -20+80% 40V

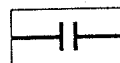


P59	6275553	Bundle of wires
	7210383	Socket 2x5 pol. DIN

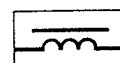
PCB62, 8003479 AF amp. stereo



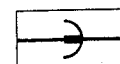
R3	5020449	1.5Ω ±10% 1/4W
R8	5020449	1.5Ω ±10% 1/4W



C1	4200423	2.2 μF ±20% 50V
C2	4200478	100 μF ±20% 10V
C3	4200483	47 μF ±20% 16V
C4	4200064	2200 μF 16V
C5	4130224	100 nF ±10% 63V
C6	4200423	2.2 μF ±20% 50V
C7	4200478	100 μF ±20% 10V
C8	4200483	47 μF ±20% 16V
C9	4200064	2200 μF 16V
C10	4130224	100 nF ±10% 63V
C11	4200423	2.2 μF ±20% 50V
C12	4130224	100 nF ±10% 63V
C13	4200020	4700 μF 25V
C14	4010061	2.2 nF ±10% 63V
C15	4010076	22 nF -20+100% 40V

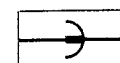


L1	8020325	Coil 10 μF
----	---------	------------



P77	6275560	Bundle of wires
P93	7210335	Socket/housing 7/6 pol.
P94	7220220	Plug 6/6 pol.
P95	7220220	Plug 6/6 pol.
P96	7220129	Plug 2/2 pol.

PCB64, 8003484 Indicator Stereo



S1	7400255	Sound switch
----	---------	--------------

P79	6275525	Bundle of wires
-----	---------	-----------------

PCB71, 8003519 Remote/tuning (new version/fine tune 62.5 kHz)

Se PCB55, 8003455 Remote/tuning

Please see PCB55, 8003455 Remote/tuning

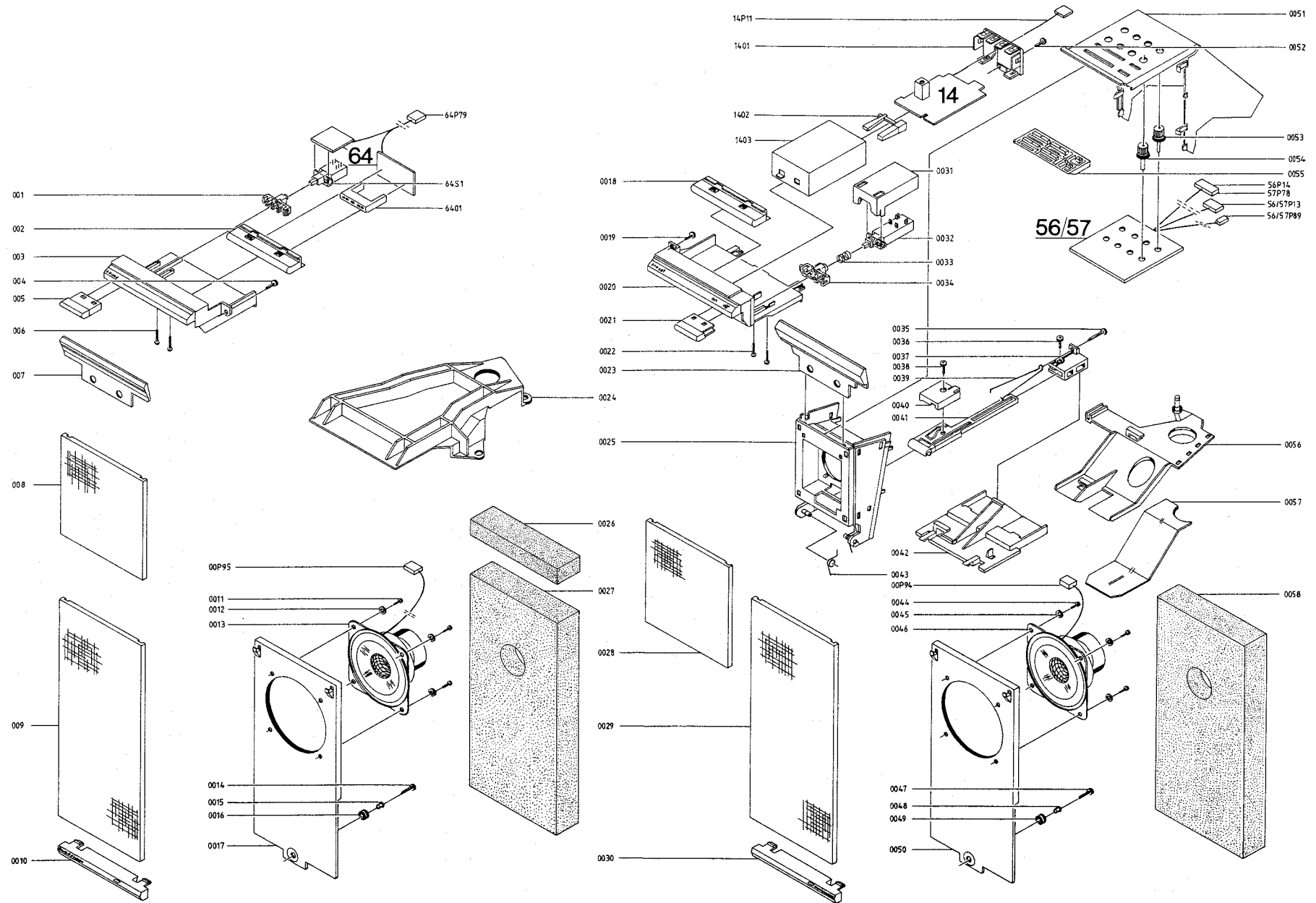
Bitte sehen Sie PCB55, 8003455 Remote/tuning

Stykklister for de øvrige PCB-enheder, henvises til serviceanvisningen (3538577) for Beovision type 7xxx afsnit 3.

For parts lists for other PCB-units please see service manual (3538578) for Beovision type 7xxx chapter 3.

Für Stücklisten für die übrigen PCB-Einheiten bitte sehen Sie Serviceanleitung (3538579) für Beovision Typ 7xxx Abschnitt 3.

Operating chassis



MEKANISK STYKLISTE

Betjeningschassis for Beovision 8202

001	2854066	Arm
002	3450399	Dæksel
003	3131215	Vinkel
004	2015210	Skrue 3,5x13 mm
005	2775656	Knap
006	2039030	Skrue AM3x10
007	2775910	Dæksel
008	3440057	Højttalerpanel (øvre)
009	3440058	Højttalerpanel (nedre)
0010	3168380	Dæksel
0011	2013062	Skrue 2,9x6,5 mm
0012	2624002	Skive
0013	8480166	Højttaler 4 Ω
0014	2015066	Skrue 3,5x16 mm
0015	2365115	Hulnitte
0016	2938095	Gummibøsning
0017	3915014	Højttalerophæng
0018	3450399	Dæksel
0019	2015908	Skrue 3,5x19 mm
0020	3131232	Vinkel
0021	2775656	Knap
0022	2039030	Skrue AM3x10
0023	2775910	Dæksel
0024	3152344	Vinkel
0025	3131168	Hus f/betjeningsboks
0026	3917211	Skumpakning, top
0027	3917067	Skumpakning
0028	3440057	Højttalerpanel (øvre)
0029	3440058	Højttalerpanel (nedre)
0030	3168414	Dæksel
0031	3164382	Dæksel
0032	7450048	Netafbryder
	6271102	Netledning m/eurostik
	6100083	Netledning f/netdel
0033	2818056	Fjeder
0034	2854066	Arm
0035	2013066	Skrue 2,8x12,7 mm
0036	2015091	Skrue 3,5x9,5 mm
0037	3015088	Styr f/betjeningsboks
0038	2015091	Skrue 3,5x9,5 mm
0039	2854092	Fjeder
0040	3152268	Holder f/fjeder
0041	3152266	Arm f/betjeningsboks
0042	3152278	Holder
0043	2819190	Fjeder
0044	2013062	Skrue 2,9x6,5 mm
0045	2624002	Skive
0046	8480166	Højttaler 4 Ω
0047	2015066	Skrue 3,5x16 mm
0048	2365115	Hulnitte
0049	2938095	Gummibøsning
0050	3915014	Højttalerophæng
0051	3164484	Dæksel
0052	2013095	Skrue 2,8x9,5 mm
0053	2770227	Knap mono/stereo
0054	2770222	Knap
0055	2775933	Knapsæt, digital
0056	3030046	Vinkel
0057	3015109	Vinkel
0058	3917067	Skumpakning
00P94	6273943	Ledningsbundt
00P95	6275559	Ledningsbundt

14Modul 8003258	PCB14, Infra red ampl.
1401	3302294 Skærm
1402	3375037 Linse
1403	3304097 Skærmåse
14P11	6275403 Ledningsbundt

MECHANICAL PARTS LIST MECHANISCHE STÜCKLISTE

Operating chassis for Beovision 8202

Arm
Cover
Bracket
Screw 3.5x13 mm
Knob
Screw AM3x10
Cover
Loudspeaker panel (upper)
Loudspeaker panel (lower)
Cover
Screw 2.9x6.5 mm
Washer
Loudspeaker 4 Ω
Screw 3.5x16 mm
Rivet
Rubber bushing
Loudspeaker suspension
Cover
Screw 3.5x19 mm
Bracket
Knob
Screw AM3x10
Cover
Bracket
Housing f/operating box
Foam gasket, top
Foam gasket
Loudspeaker panel (upper)
Loudspeaker panel (lower)
Cover
Cover
Mains switch
Mains cord w/Euro-plug
Mains cord f/power supply
Spring
Arm
Screw 2.8x12.7 mm
Screw 3.5x9.5 mm
Guide f/operating box
Screw 3.5x9.5 mm
Spring
Holder f/spring
Arm f/operating box
Holder
Spring
Screw 2.9x6.5 mm
Washer
Loudspeaker 4 Ω
Screw 3.5x16 mm
Rivet
Rubber bushing
Loudspeaker suspension
Cover
Screw 2.8x9.5 mm
Knob mono/stereo
Knob
Set of buttons, digital
Bracket
Bracket
Foam gasket
Bundle of wires
Bundle of wires

PCB14, Infra red ampl.
Screen
Lens
Screen
Bundle of wires

Bedienungschassis für Beovision 8202

Arm
Deckel
Winkel
Schraube 3,5x13 mm
Knopf
Schraube AM3x10
Deckel
Lautsprecherpaneel (Oben)
Lautsprecherpaneel (Unten)
Deckel
Schraube 2,9x6,5 mm
Scheibe
Lautsprecher 4 Ω
Schraube 3,5x16 mm
Niet
Buchse
Lautsprecheraufhängung
Deckel
Schraube 3,5x19 mm
Winkel
Knopf
Schraube AM3x10
Deckel
Winkel
Gehäuse f/Bedienungsbox
Schaumdichtung, Oben
Schaumdichtung
Lautsprecherpaneel (Oben)
Lautsprecherpaneel (Unten)
Deckel
Deckel
Netzschalter
Netzleitung mit Euro Stecker
Netzleitung f/Netzteil
Feder
Arm
Schraube 2,8x12,7 mm
Schraube 3,5x9,5 mm
Führung f/Bedienungsbox
Schraube 3,5x9,5 mm
Feder
Halter f/Feder
Arm f/Bedienungsbox
Halter
Feder
Schraube 2,9x6,5 mm
Scheibe
Lautsprecher 4 Ω
Schraube 3,5x16 mm
Niet
Buchse
Lautsprecheraufhängung
Deckel
Schraube 2,8x9,5 mm
Knopf Mono/Stereo
Knopf
Knopfsatz, digital
Winkel
Winkel
Schaumdichtung
Leitungsbündel
Leitungsbündel

PCB14, Infra red ampl.
Abschirmung
Linse
Abschirmung
Leitungsbündel

57Modul 8003041 PCB57, Analog reg.
 57P13 6275063 Ledningsbundt
 57P78 6275063 Ledningsbundt
 57P89 6275063 Ledningsbundt

PCB57, Analog reg.
 Bundle of wires
 Bundle of wires
 Bundle of wires

PCB57, Analog reg.
 Leitungsbündel
 Leitungsbündel
 Leitungsbündel

64Modul 8003484 PCB64, Indicator stereo
 6401 3152345 Holder
 64S1 7400255 Omskifter
 64P79 6275525 Ledningsbundt

PCB64, Indicator stereo
 Holder
 Switch
 Bundle of wires

PCB64, Indicator stereo
 Halter
 Schalter
 Leitungsbündel

Betjeningschassis for Beovision 7202

002 3450407 Dæksel
 003 3131216 Vinkel
 007 2775916 Dæksel
 008 3440067 Højttalerpanel (øvre)
 009 3440066 Højttalerpanel (nedre)
 0010 3168354 Dæksel
 0013 8480172 Højttaler 4Ω
 0017 3915011 Højttalerophæng
 0018 3450407 Dæksel
 0020 3131233 Vinkel
 0023 2775916 Dæksel
 0024 3152379 Vinkel
 0026 3917087 Skumpakning, top
 0027 3917206 Skumpakning
 0028 3440067 Højttalerpanel (øvre)
 0029 3440066 Højttalerpanel (nedre)
 0030 3168428 Dæksel
 0046 8480172 Højttaler 4Ω
 0050 3915011 Højttalerophæng
 0056 3030053 Vinkel
 0058 3917206 Skumpakning

Operating chassis for Beovision 7202

Cover
 Bracket
 Cover
 Loudspeaker panel (upper)
 Loudspeaker panel (lower)
 Cover
 Loudspeaker 4Ω
 Loudspeaker suspension
 Cover
 Bracket
 Cover
 Bracket
 Foam gasket, top
 Foam gasket
 Loudspeaker panel (upper)
 Loudspeaker panel (lower)
 Cover
 Loudspeaker 4Ω
 Loudspeaker suspension
 Bracket
 Foam gasket

Bedienungschassis für Beovision 7202

Deckel
 Winkel
 Deckel
 Lautsprecherpaneel (Oben)
 Lautsprecherpaneel (Unten)
 Deckel
 Lautsprecher 4Ω
 Lautsprecherabhängung
 Deckel
 Winkel
 Deckel
 Winkel
 Schaumdichtung, Oben
 Schaumdichtung
 Lautsprecherpaneel (Oben)
 Lautsprecherpaneel (Unten)
 Deckel
 Lautsprecher 4Ω
 Lautsprecherabhängung
 Winkel
 Schaumdichtung

Øvrige dele som betjeningschassis for Beovision 8202

Other parts identical to operating chassis for Beovision 8202

Übrige Teile wie für Bedienungschassis für Beovision 8202

Betjeningschassis for Beovision 8102

0018 3450399 Dæksel
 0019 2015908 Skrue 3,5x19 mm
 0020 3131232 Vinkel
 0021 2775656 Knap
 0022 2039030 Skrue AM3x10
 0023 2775910 Dæksel
 0025 3131168 Hus f/betjeningsboks
 0028 3440057 Højttalerpanel (øvre)
 0029 3440058 Højttalerpanel (nedre)
 0030 3168415 Dæksel
 0031 3164382 Dæksel
 0032 7450048 Netafbryder
 6271102 Netledning m/eurostik
 6100083 Netledning f/netdel
 0033 2818056 Fjeder
 0034 2854066 Arm
 0035 2013066 Skrue 2,8x12,7 mm
 0036 2015091 Skrue 3,5x9,5 mm
 0037 3015088 Styr f/betjeningsboks
 0038 2015091 Skrue 3,5x9,5 mm
 0039 2854092 Fjeder
 0040 3152268 Holder f/fjeder
 0041 3152266 Arm f/betjeningsboks
 0042 3152278 Holder
 0043 2819190 Fjeder
 0044 2013062 Skrue 2,9x6,5 mm
 0045 2624002 Skive
 0046 8480162 Højttaler 8 Ω
 0047 2015066 Skrue 3,5x16 mm
 0048 2365115 Hulnitte
 0049 2938095 Gummibøsning
 0050 3915014 Højttalerophæng
 0051 3164506 Dæksel

Operating chassis for Beovision 8102

Cover
 Screw 3.5x19 mm
 Bracket
 Knob
 Screw AM3x10
 Cover
 Housing f/operating box
 Loudspeaker panel (upper)
 Loudspeaker panel (lower)
 Cover
 Cover
 Mains switch
 Mains cord w/Euro-plug
 Mains cord f/power supply
 Spring
 Arm
 Screw 2.8x12.7 mm
 Screw 3.5x9.5 mm
 Guide f/operating box
 Screw 3.5x9.5 mm
 Spring
 Holder f/spring
 Arm f/operating box
 Holder
 Spring
 Screw 2.9x6.5 mm
 Washer
 Loudspeaker 8 Ω
 Screw 3.5x16 mm
 Rivet
 Rubber bushing
 Loudspeaker suspension
 Cover

Bedienungschassis für Beovision 8102

Deckel
 Schraube 3,5x19 mm
 Winkel
 Knopf
 Schraube AM3x10
 Deckel
 Gehäuse f/Bedienungsbox
 Lautsprecherpaneel (Oben)
 Lautsprecherpaneel (Unten)
 Deckel
 Deckel
 Netzschalter
 Netzleitung mit Euro Stecker
 Netzleitung f/Netzteil
 Feder
 Arm
 Schraube 2,8x12,7 mm
 Schraube 3,5x9,5 mm
 Führung f/Bedienungsbox
 Schraube 3,5x9,5 mm
 Feder
 Halter f/Feder
 Arm f/Bedienungsbox
 Halter
 Feder
 Schraube 2,9x6,5 mm
 Scheibe
 Lautsprecher 8 Ω
 Schraube 3,5x16 mm
 Niet
 Buchse
 Lautsprecherabhängung
 Deckel

0052	2013095	Skrue 2,8x9,5 mm
0054	2770222	Knap
0055	2775933	Knapssæt, digital
0056	3030046	Vinkel
0057	3015109	Vinkel
0058	3917070	Skumpakning
00P94	6273943	Ledningsbundt

Screw 2.8x9.5 mm
Knob
Set of buttons, digital
Bracket
Bracket
Foam gasket
Bundle of wires

Schraube 2,8x9,5 mm
Knopf
Knopfsatz, digital
Winkel
Winkel
Schaumdichtung
Leitungsbündel

14Modul 8003258	PCB14, Infra red ampl.
1401 3302294	Skærm
1402 3375037	Linse
1403 3304097	Skærmdåse
14P11 6275403	Ledningsbundt

PCB14, Infra red ampl.
Screen
Lens
Screen
Bundle of wires

PCB14, Infra red ampl.
Abschirmung
Linse
Abschirmung
Leitungsbündel

56Modul 8003474	PCB56, Analog
56P13 6275542	Ledningsbundt
56P14 6275542	Ledningsbundt
56P89 6275544	Ledningsbundt

PCB56, Analog
Bundle of wires
Bundle of wires
Bundle of wires

PCB56, Analog
Leitungsbündel
Leitungsbündel
Leitungsbündel

Betjeningschassis for Beovision 7102

Operating chassis for Beovision 7102

Bedienungschassis für Beovision 7102

0018	3450407	Dæksel
0020	3131233	Vinkel
0023	2775916	Dæksel
0028	3440067	Højttalerpanel (øvre)
0029	3440066	Højttalerpanel (nedre)
0030	3168416	Dæksel
0044	2013080	Skrue 2,9x9,5 mm
0046	8480020	Højttaler 15 Ω
0050	3915011	Højttaleroophæng
0056	3030053	Vinkel
0058	3917206	Skumpakning

Cover
Bracket
Cover
Loudspeaker panel (upper)
Loudspeaker panel (lower)
Cover
Screw 2.9x9.5 mm
Loudspeaker 15 Ω
Loudspeaker suspension
Bracket
Foam gasket

Deckel
Winkel
Deckel
Lautsprecherpaneel (Oben)
Lautsprecherpaneel (Unten)
Deckel
Schraube 2,9x9,5 mm
Lautsprecher 15 Ω
Lautsprecheraufhängung
Winkel
Schaumdichtung

Øvrige dele som betjeningschassis for Beovision 8102

Other parts identical to operating chassis for Beovision 8102

Übrige Teile wie für Bedienungschassis für Beovision 8102

Betjeningschassis for Beovision 5102

Operating chassis for Beovision 5102

Bedienungschassis für Beovision 5102

0018	3450407	Dæksel
0020	3131233	Vinkel
0023	2775916	Dæksel
0028	3440067	Højttalerpanel (øvre)
0029	3440072	Højttalerpanel (nedre)
0030	3168417	Dæksel
0044	2013080	Skrue 2,9x9,5 mm
0046	8480020	Højttaler 15 Ω
0050	3915013	Højttaleroophæng
0056	3030058	Vinkel
0058	3917207	Skumpakning

Cover
Bracket
Cover
Loudspeaker panel (upper)
Loudspeaker panel (lower)
Cover
Screw 2.9x9.5 mm
Loudspeaker 15 Ω
Loudspeaker suspension
Bracket
Foam gasket

Deckel
Winkel
Deckel
Lautsprecherpaneel (Oben)
Lautsprecherpaneel (Unten)
Deckel
Schraube 2,9x9,5 mm
Lautsprecher 15 Ω
Lautsprecheraufhängung
Winkel
Schaumdichtung

Øvrige dele som betjeningschassis for Beovision 8102

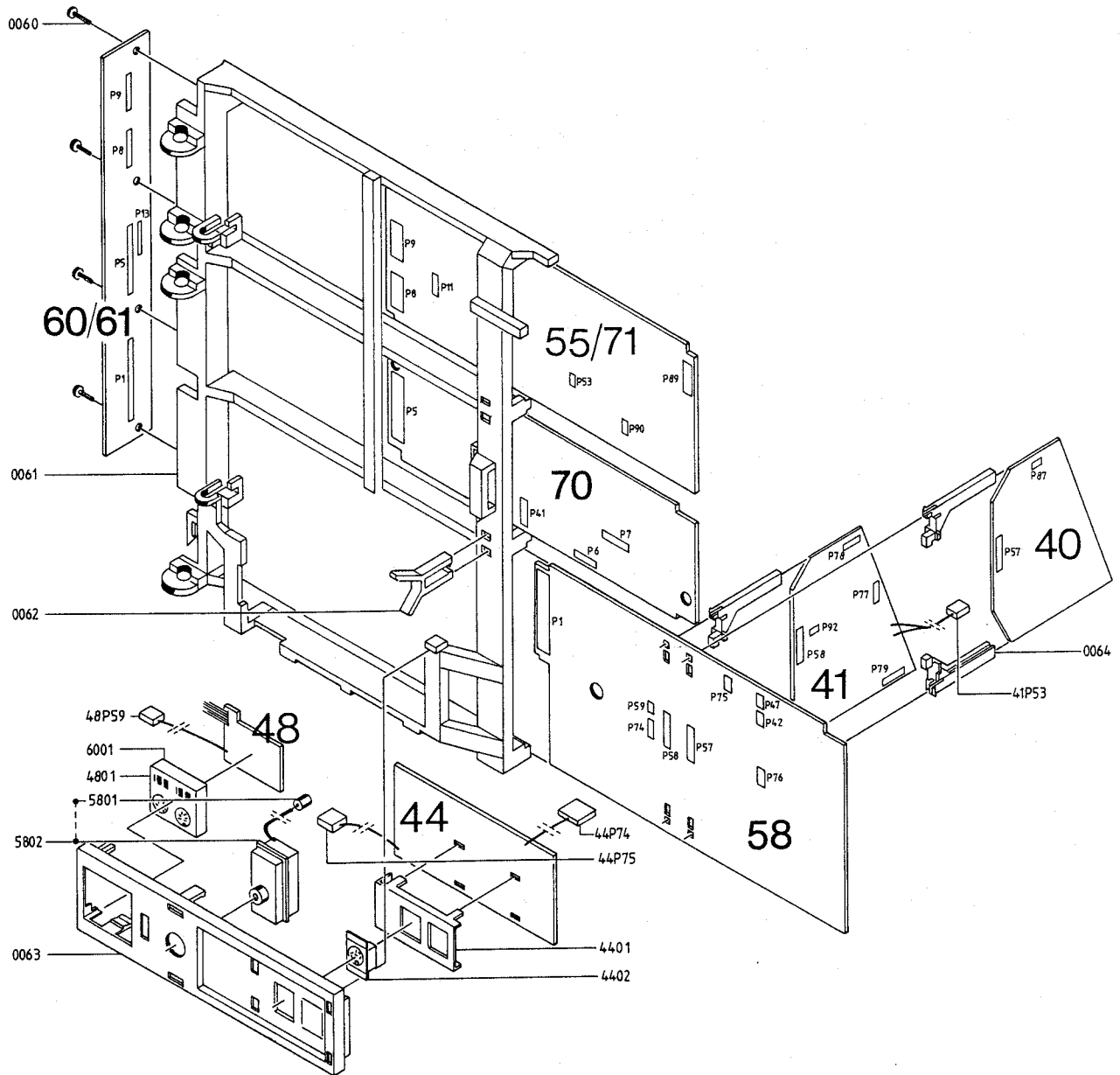
Other parts identical to operating chassis for Beovision 8102

Übrige Teile wie für Bedienungschassis für Beovision 8102

Hovedchassis

Main Chassis

Hauptchassis



Hovedchassis for Beovision 7202 og 8202

Main chassis for Beovision 7202 and 8202

Hauptchassis für Beovision 7202 und 8202

0060	2015201	Skrue 3,5x9,5 mm
0061	3114137	Hovedchassisramme
0062	2391051	Låsestykke
0063	3168197	Antennepanel
0064	3152254	Holder

Screw 3.5x9.5 mm
Main chassis frame
Locking piece
Aerial panel
Holder

Schraube 3,5x9,5 mm
Chassisrahmen
Verriegelungsstück
Antennenpaneel
Halter

40Modul 8003408	PCB40, Stereo decoder
-----------------	-----------------------

PCB40, Stereo decoder

PCB40, Stereo decoder

41Modul 8003411	PCB41, Stereo pre ampl.
41P53 6275524	Ledningsbuntt

PCB41, Stereo pre ampl.
Bundle of wires

PCB41, Stereo pre ampl.
Leitungsbündel

44Modul 8003418	PCB44, Video in/out
4401 3124088	Vinkel
4402 7120387	Stikdåse
44P74 6275517	Ledningsbuntt
44P75 6275519	Ledningsbuntt

PCB44, Video in/out
Bracket
Socket
Bundle of wires
Bundle of wires

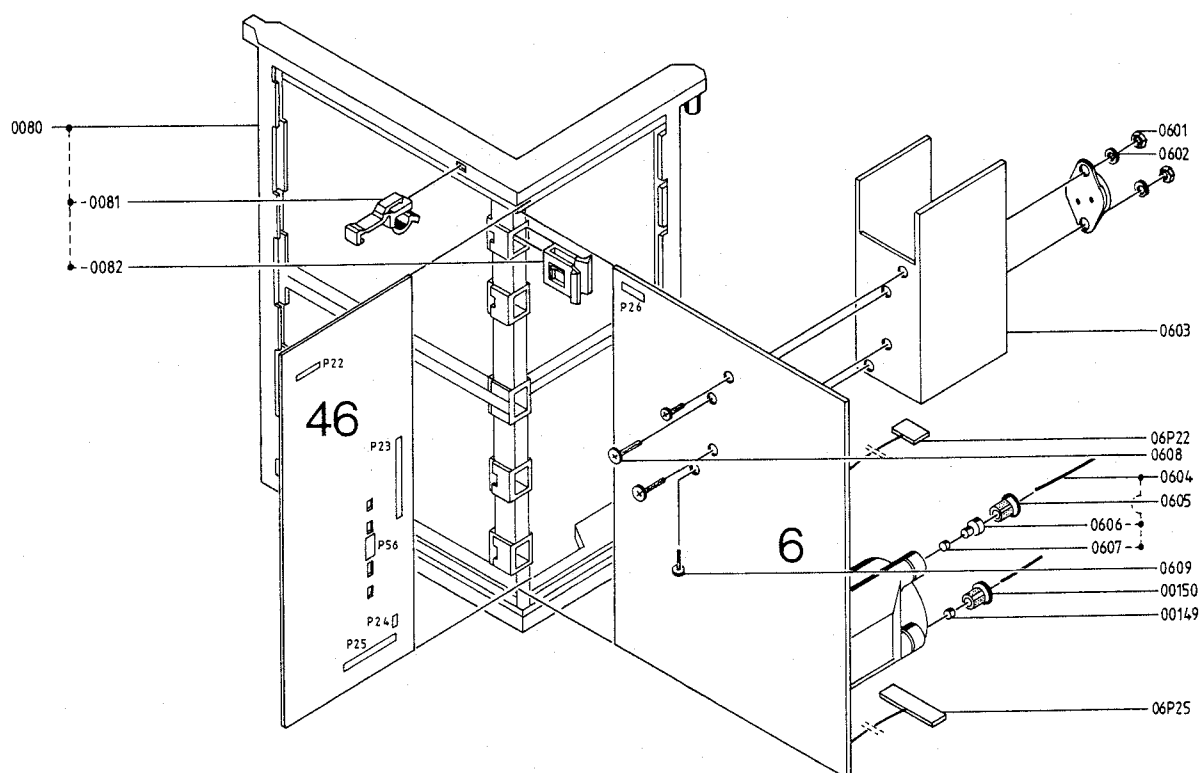
PCB44, Video in/out
Winkel
Steckdose
Leitungsbündel
Leitungsbündel

48Modul 8003480	PCB48, AF distribution	PCB48, AF distribution	PCB48, AF distribution
4801 7210383	Stikdåse	Socket	Steckdose
48P59 6375553	Ledningsbundt	Bundle of wires	Leitungsbündel
55Modul 8003455	PCB55, Remote/tuning	PCB55, Remote/tuning	PCB55, Remote/tuning
58Modul 8003462	PCB58, Video IF	PCB58, Video IF	PCB58, Video IF
8003466	PCB58, Video IF (GB)	PCB58, Video IF (GB)	PCB58, Video IF (GB)
5801 2938187	Bøsning	Bushing	Buchse
5802 7210393	Antennestikdåse	Aerial socket	Antennensteckdose
61Modul 8003473	PCB61, Mother board	PCB61, Mother board	PCB61, Mother board
70Modul 8003513	PCB70, Pal decoder	PCB70, Pal decoder	PCB70, Pal decoder
71Modul 8003519	PCB71, Remote/tuning (new version/ fine tune 62,5 kHz)	PCB71, Remote/tuning (new version/ fine tune 62.5 kHz)	PCB71, Remote/tuning (new version/ fine tune 62,5 kHz)
Hovedchassis for Beovision 5102, 7102 og 8102		Main chassis for Beovision 5102, 7102 and 8102	Hauptchassis für Beovision 5102, 7102 und 8102
0063 3168089	Antennepanel	Aerial panel	Antennenpaneel
6271188	Kortslutningsbøjle til P57	Short circuit clamp for P57	Kurzschlussbügel für P57
6271186	Kortslutningsbøjle til P74	Short circuit clamp for P74	Kurzschlussbügel für P74
6271187	Kortslutningsbøjle til P75	Short circuit clamp for P75	Kurzschlussbügel für P75
60Modul 8003472	PCB60, Mother board	PCB60, Mother board	PCB60, Mother board
6001 7210382	Stikdåse	Socket	Steckdose
<i>Øvrige dele som hovedchassis for Beovision 7202 og 8202</i>		<i>Other parts identical to main chassis for Beovision 7202 and 8202</i>	<i>Übrige Teile wie für Hauptchassis für Beovision 7202 und 8202</i>

Chassis for netdel og EHT

Chassis for power supply
and EHT

Chassis für Netzteil und EHT



0080 3114138 Chassisramme
0081 3152269 Bøjle
0082 3152265 Holder
00149 7500144 Kontaktbøsning
00150 2391053 Låsestykke

Chassis frame
Clamp
Holder
Contact bushing
Locking piece

Chassisrahmen
Bügel
Halter
Kontaktbuchse
Verriegelungsstück

06Modul 8003250 PCB6, Power supply
0601 2380016 Møtrik M4
0602 2624037 Skive
0603 3358136 Køleplade
0604 6271126 Focusledning
0605 2391053 Låsestykke
0606 2938164 Styr
0607 7500114 Kontaktbøsning
0608 2043018 Skrue AM4x12
0609 2015909 Skrue 3,5x6,5 mm
06P22 6273833 Ledningsbundt
06P25 6273882 Ledningsbundt

PCB6, Power supply
Nut M4
Washer
Heat sink
Focus lead
Locking piece
Guide
Contact bushing
Screw AM4x12
Screw 3.5x6.5 mm
Bundle of wires
Bundle of wires

PCB6, Power supply
Mutter M4
Scheibe
Kühlblech
Fokusleitung
Verriegelungsstück
Führung
Kontaktbuchse
Schraube AM4x12
Schraube 3,5x6,5 mm
Leitungsbündel
Leitungsbündel

46Modul 8003421 PCB46, Control unit
f/power supply

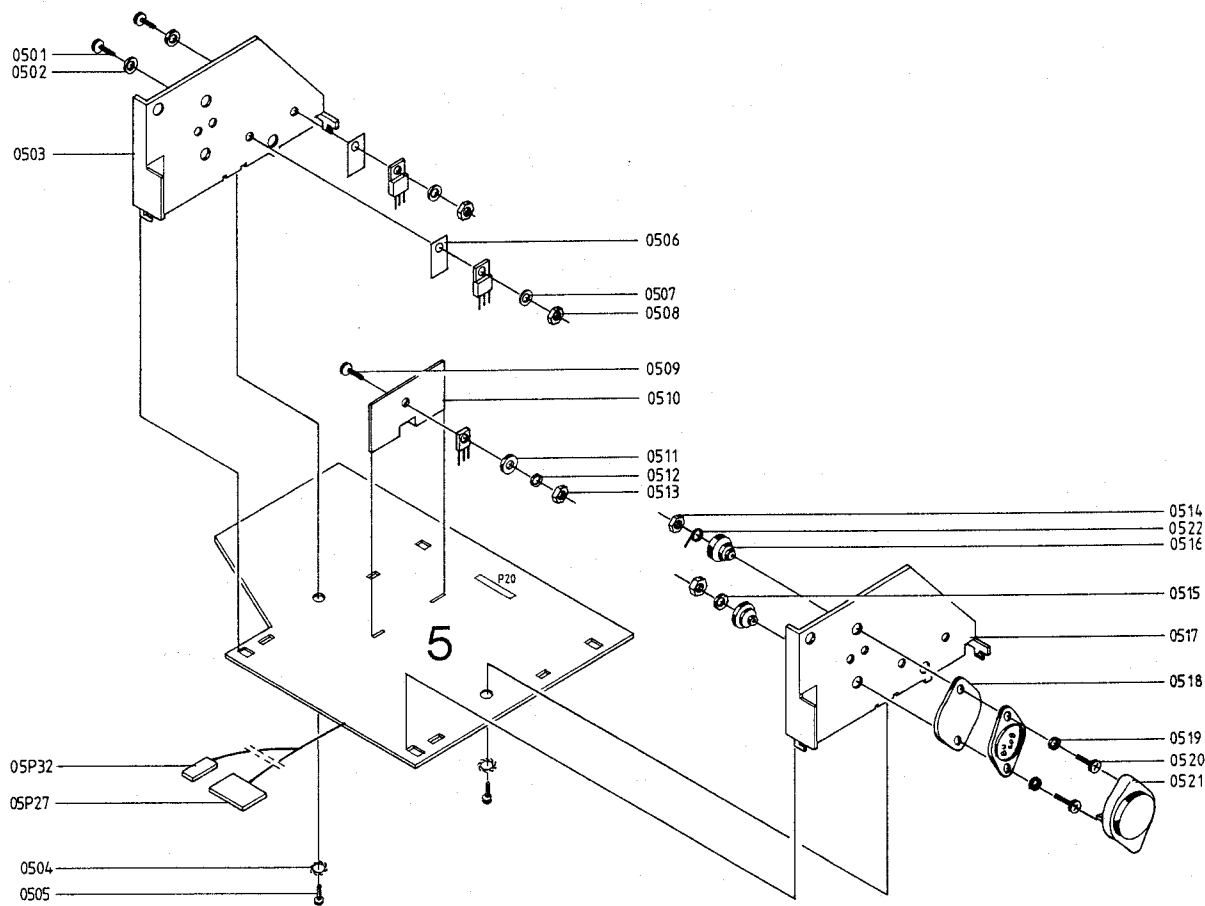
PCB46, Control unit
f/power supply

PCB46, Control unit
f/power supply

Afbøjningsenhed

Deflection unit

Ablenkeinheit

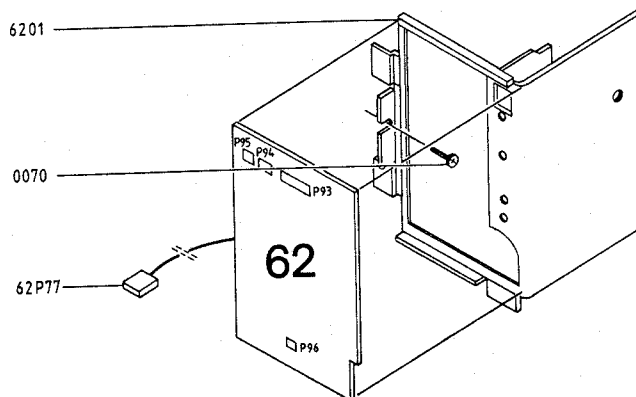


05Modul 8003253	PCB5, Deflection unit
0501 2039908	Skrue AM3x10
0502 2624057	Skive
0503 3358152	Køleplade
0504 2625002	Stjerneskrive
0505 2013079	Skrue 2,9x9,5 mm
0506 2622248	Glimmerskrive
0507 2938140	Isolationsbøsning
0508 2380011	Møtrik M3
0509 2039908	Skrue AM3x10
0510 3358083	Køleplade
0511 2623018	Fiberskrive
0512 2624057	Skive
0513 2380011	Møtrik M3
0514 2380011	Møtrik M3
0515 2624057	Skive
0516 2938094	Isolationsbøsning
0517 3358131	Køleplade
0518 3170125	Glimmerskrive
0519 2624057	Skive
0520 2039905	Skrue AM3x12
0521 3164147	Dæksel
0522 7530005	Loddeflig
05P27 6275411	Ledningsbundt
05P32 6275411	Ledningsbundt
7500114	Kontaktben

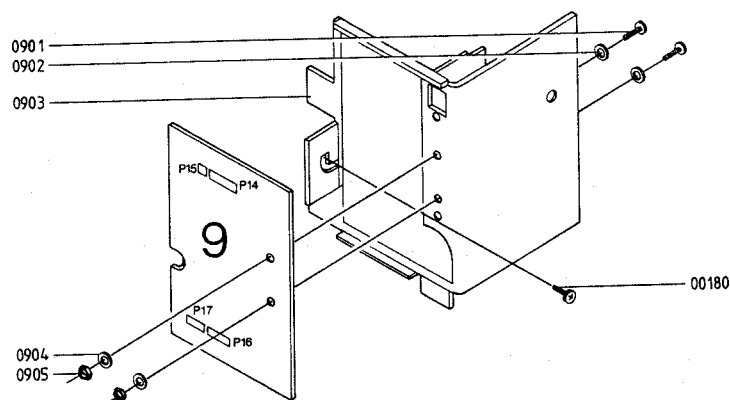
PCB5, Deflection unit
Screw AM3x10
Washer
Heat sink
Tooth-loch washer
Screw 2.9x9.5 mm
Mica sheet
Insulating bushing
Nut M3
Screw AM3x10
Heat sink
Fibre washer
Washer
Nut M3
Nut M3
Washer
Insulating bushing
Heat sink
Mica sheet
Washer
Screw AM3x12
Cover
Soldering tag
Bundle of wires
Bundle of wires
Contact pin

PCB5, Deflection unit
Schraube AM3x10
Scheibe
Kühlblech
Fächerscheibe
Schraube 2,9x9,5 mm
Glimmerscheibe
Isolationsbuchse
Mutter M3
Schraube AM3x10
Kühlblech
Faserscheibe
Scheibe
Mutter M3
Mutter M3
Scheibe
Isolationsbuchse
Kühlblech
Glimmerscheibe
Scheibe
Schraube AM3x12
Deckel
Lötfähne
Leitungsbandel
Leitungsbandel
Kontaktstift

LF-udgang for Beovision 7202 og 8202

AF Amplifier for Beovision
7202 and 8202NF Ausgang für Beovision
7202 und 8202

0070	2015210	Skrue 3,5x13 mm	Screw 3.5x13 mm	Schraube 3,5x13 mm
62Modul	8003479	PCB62, AF ampl.	PCB62, AF ampl.	PCB62, AF ampl.
6201	3358145	Køleplade	Heat sink	Kühlblech
62P77	6275560	Ledningsbunt	Bundle of wires	Leitungsbündel
	2816154	Clips for IC1	Spring for IC1	Feder für IC1

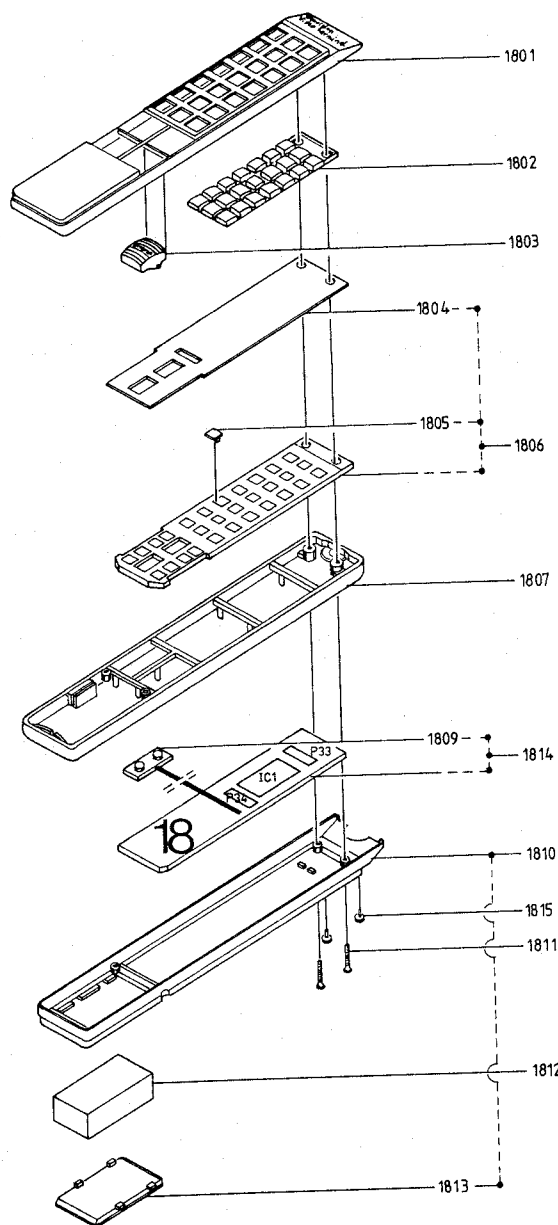
LF-udgang for Beovision 5102,
7102 og 8102Af Amplifier for Beovision
5102, 7102 and 8102NF Ausgang für Beovision
5102, 7102 und 8102

00180	2015210	Skrue 3,5x13 mm	Screw 3.5x13 mm	Schraube 3,5x13 mm
	7220170	Kortslutningsbøjle til P17	Short circuit clamp for P17	Kurzschlussbügel für P17
09Modul	8003260	PCB9, AF ampl.	PCB9, AF ampl.	PCB9, AF ampl.
0901	2039905	Skrue AM3x12	Screw AM3x12	Schraube AM3x12
0902	2624032	Skive	Washer	Scheibe
0903	3358145	Køleplade	Heat sink	Kühlblech
0904	2624032	Skive	Washer	Scheibe
0905	2380112	Møtrik M3	Nut M3	Mutter M3
	2576111	Afstandsstykke f/9IC1	Spacer f/9IC1	Distanzstück f/9IC1

Video Terminal

Video Terminal

Video Terminal



18Modul 8053045	Video Terminal, komplet
1801 3164531	Dæksel, top
1802 2775962	Knapsæt
1803 2775963	Føleknapper
1804 3947058	Isolationsstykke
1805 7500155	Kontaktfeder
1806 8003358	Kontakt PCB for Video terminal
7500154	Kontaktstift
1807 2576125	Afstandsstykke
1809 7229020	Batteritilslutning
1810 3164542	Dæksel, bund
1811 2034043	Skrue 2x14 mm
1812 8700008	Batteri 9V IEC 6F22
1813 3164551	Batteridæksel
1814 8003359	PCB18, Video Terminal
1815 3341020	Glidesko

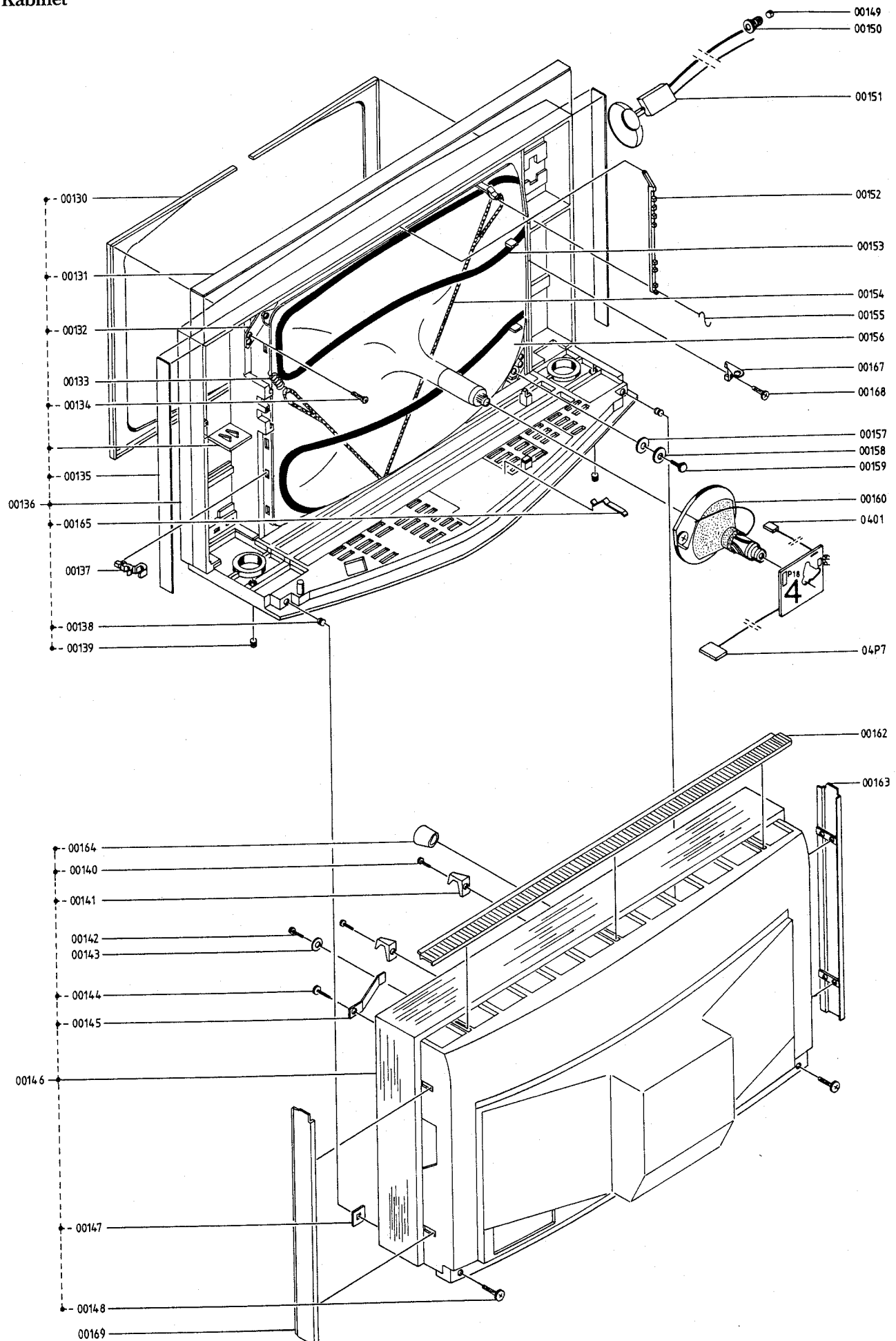
Video Terminal, complet
Cover, top
Set of buttons
Sensor buttons
Insulating piece
Contact spring
Contact PCB for Video terminal
Contact pin
Spacer
Battery connection
Cover, bund
Screw 2x14 mm
Battery 9V IEC 6F22
Battery cover
PCB18, Video Terminal
Plastic foot

Video Terminal, Komplet
Deckel, Oben
Knopfsatz
Knöpfe
Isolationsstück
Kontaktfeder
Kontakt PCB für Video Terminal
Kontaktstift
Distanzstück
Batterianschluss
Deckel, Boden
Schraube 2x14 mm
Batterie 9V IEC 6F22
Batteriedeckel
PCB18, Video Terminal
Gleitschützer

Kabinet

Cabinet

Gehäuse



Kabinet for Beovision 8202

00130	3450400	Billedrørsmaske
00131	2560162	Frontprofil, top
00132	2641094	Billedrørsbeslag
00133	2810071	Fjeder
00134	2015019	Skrue 3,5x16 mm
00135	2560167	Frontprofil, side
00136	3454545	Bund/forpart
	2620076	Filtskive
00137	2515023	Bøjle
00138	2389051	Indslagsmøtrik
00139	2389046	Indslagsmøtrik
00140	2015210	Skrue 3,5x13 mm
00141	3151162	Holder
00142	2039053	Skrue M3x10
00143	2622016	Skive
00144	2015909	Skrue 3,5x6,5 mm
00145	2816141	Stelfjeder
00146	3414377	Kabinet, metalgrå
	3911082	Stof
00147	0376473	Låseskive
00148	2044015	Skrue AM5x20
00149	7500144	Kontaktbøsning
00150	2391053	Låsestykke
00151	6270209	EHT-kabel
00152	2510122	Bøjle
00153	8022094	Afmagnetiseringsspole
00154	7510030	Stelstrømpe
00155	2510119	Bøjle
00156	8200050	Billedrør A66-540X
00157	2622269	Toleranceskive
00158	2623031	Skive
00159	2044021	Skrue AM5x12
00160	8620033	Afbøjningsspole AT 1270
00162	3444145	Gitter, top
00163	3444135	Gitter, ventre side
00164	3170215	Isolationsstykke
00165	7500189	Stelfjeder
00169	3444134	Gitter, højre side

04Modul	8003254	PCB4, Video output
0401	6030449	Ledning
04P7	6275400	Ledningsbunt

Cabinet for Beovision 8202 Gehäuse für Beovision 8202

Frame	Abmaschrahmen
Frontprofile, top	Frontprofil, Oben
Picture tube bracket	Winkel für Bildröhre
Spring	Feder
Screw 3.5x16 mm	Schraube 3,5x16 mm
Frontprofile, side	Frontprofil, Seite
Bottom/front part	Boden/vorderer Teil
Felt washer	Filzscheibe
Clamp	Bügel
Drive-fit nut	Einschlagmutter
Drive-fit nut	Einschlagmutter
Screw 3.5x13 mm	Schraube 3,5x13 mm
Holder	Halter
Screw M3x10	Schraube M3x10
Washer	Scheibe
Screw 3.5x6.5 mm	Schraube 3,5x6,5 mm
Chassis spring	Massefeder
Cabinet, metallic grey	Gehäuse, metallgrau
Cloth	Stoff
Washer	Verriegelungsscheibe
Screw AM5x20	Schraube AM5x20
Contact bushing	Kontaktbuchse
Locking piece	Verriegelungsstück
EHT-cable	EHT-Kabel
Clamp	Bügel
Degaussing coil	Entmagnetisierungsspule
Chassis connection	Masseverbindung
Clamp	Bügel
Picture tube A66-540X	Bildröhre A66-540X
Tolerance washer	Toleranzscheibe
Washer	Scheibe
Screw AM5x12	Schraube AM5x12
Deflection coil AT 1270	Ablenkungsspule AT 1270
Grille, top	Gitter, Oben
Grille, left side	Gitter, links Seite
Insulating piece	Isolationsstück
Chassis spring	Massefeder
Grille, right side	Gitter, rechts Seite

PCB4, Video output	PCB4, Video output
Lead	Leitung
Bundle of wires	Leitungsbündel

Kabinet for Beovision 7202

00130	3450394	Billedrørsmaske
00131	2560163	Frontprofil, top
00135	2560168	Frontprofil, side
00136	3454342	Bund/forpart
	2620076	Filtskive
00146	3414537	Kabinet, metalgrå
	3911083	Stof
00152	2510123	Bøjle
00153	8022093	Afmagnetiseringsspole
00154	7510031	Stelstrømpe
00156	8200049	Billedrør A56-540X
00160	8620035	Afbøjningsspole AT 1260
00162	3444158	Gitter, top
00163	3444140	Gitter, venstre side
00169	3444139	Gitter, højre side,

Cabinet for Beovision 7202 Gehäuse für Beovision 7202

Frame	Abmaschrahmen
Frontprofile, top	Frontprofil, Oben
Frontprofile, side	Frontprofil, Seite
Bottom/front part	Boden/vorderer Teil
Felt washer	Filzscheibe
Cabinet, metallic grey	Gehäuse, metallgrau
Cloth	Stoff
Clamp	Bügel
Degaussing coil	Entmagnetisierungsspule
Chassis connection	Masseverbindung
Picture tube A56-540X	Bildröhre A56-540X
Deflection coil AT 1260	Ablenkungsspule AT 1260
Grille, top	Gitter, Oben
Grille, left side	Gitter, links Seite
Grille, right side	Gitter, rechts Seite

Øvrige dele som kabinet for
Beovision 8202

Other parts identical to cabinet
for Beovision 8202 Übrige Teile wie für Gehäuse für
Beovision 8202

Kabinet for Beovision 8102

00131	2560164	Frontprofil, top
00136	3454322	Bund/forpart
	2620076	Filtskive
00146	3414083	Kabinet, palisander
	3414087	Kabinet, metalgrå
	3911071	Stof
00162	3444136	Gitter, top
00167	3151172	Holder
00168	2015210	Skrue 3,5x13 mm

*Øvrige dele som kabinnet for
Beovision 8202*

Cabinet for Beovision 8102

Front profile, top
Bottom/front part
Felt washer
Cabinet, rosewood
Cabinet, metallic grey
Cloth
Grille, top
Holder
Screw 3.5x13 mm

*Other parts identical to cabinet
for Beovision 8202*

Gehäuse für Beovision 8102

Frontprofil, Oben
Boden/vorderer Teil
Filzscheibe
Gehäuse, Palisander
Gehäuse, metallgrau
Stoff
Gitter, Oben
Halter
Schraube 3,5x13 mm

*Übrige Teile wie für Gehäuse
für Beovision 8202*

Kabinet for Beovision 7102

00130	3450394	Billedrørsmaske
00131	2560165	Frontprofil, top
00135	2560168	Frontprofil, side
00136	3454321	Bund/forpart
	2620076	Filtskive
00146	3414073	Kabinet, palisander
	3414077	Kabinet, metalgrå
	3911066	Stof
00152	2510123	Bøjle
00153	8022093	Afmagnetiseringsspole
00154	7510031	Stelstrømpe
00156	8200049	Billedrør A56-540X
00160	8620035	Afbøjningsspole AT 1260
00162	3444138	Gitter, top
00163	3444140	Gitter, ventre side
00167	3151172	Holder
00168	2015210	Skrue 3,5x13 mm
00169	3444139	Gitter, højre side

*Øvrige dele som kabinnet for
Beovision 8202*

Cabinet for Beovision 7102

Frame
Front profile, top
Front profile, side
Bottom/front part
Felt washer
Cabinet, rosewood
Cabinet, metallic grey
Cloth
Clamp
Degaussing coil
Chassis connection
Picture tube A56-540X
Deflection coil AT 1260
Grille, top
Grille, left side
Holder
Screw 3.5x13 mm
Grille, right side

*Other parts identical to cabinet
for Beovision 8202*

Gehäuse für Beovision 7102

Abmaschrahmen
Frontprofil, Oben
Frontprofil, Seite
Boden/vorderer Teil
Filzscheibe
Gehäuse, Palisander
Gehäuse, metallgrau
Stoff
Bügel
Entmagnetisierungsspule
Masseverbindung
Bildröhre A56-540X
Ablenkungsspule AT 1260
Gitter, Oben
Gitter, links Seite
Halter
Schraube 3,5x13 mm
Gitter, rechts Seite

*Übrige Teile wie für Gehäuse
für Beovision 8202*

Kabinet for Beovision 5102

00130	3450379	Billedrørsmaske
00131	2560166	Frontprofil, top
00132	2641093	Billedrørsbeslag
00135	2560169	Frontprofil, side
00136	3454320	Bund/forpart
	2620076	Filtskive
00146	3414063	Kabinet, palisander
	3414067	Kabinet, metalgrå
	3911067	Stof
00152	2510123	Bøjle
00153	8022129	Afmagnetiseringsspole
00154	7510032	Stelstrømpe
00156	8200048	Billedrør A51-540X
00160	8620034	Afbøjningsspole AT 1250
00162	3444142	Gitter, top
00163	3444144	Gitter, venstre side
00167	3151172	Holder
00168	2015210	Skrue 3,5x13 mm
00169	3444143	Gitter, højre side

*Øvrige dele som kabinnet for
Beovision 8202*

Cabinet for Beovision 5102

Frame
Front profile, top
Picture tube bracket
Front profile, side
Bottom/front part
Felt washer
Cabinet, rosewood
Cabinet, metallic grey
Cloth
Clamp
Degaussing coil
Chassis connection
Picture tube A51-540X
Deflection coil AT 1250
Grille, top
Grille, left side
Holder
Screw 3.5x13 mm
Grille, right side

*Other parts identical to cabinet
for Beovision 8202*

Gehäuse für Beovision 5102

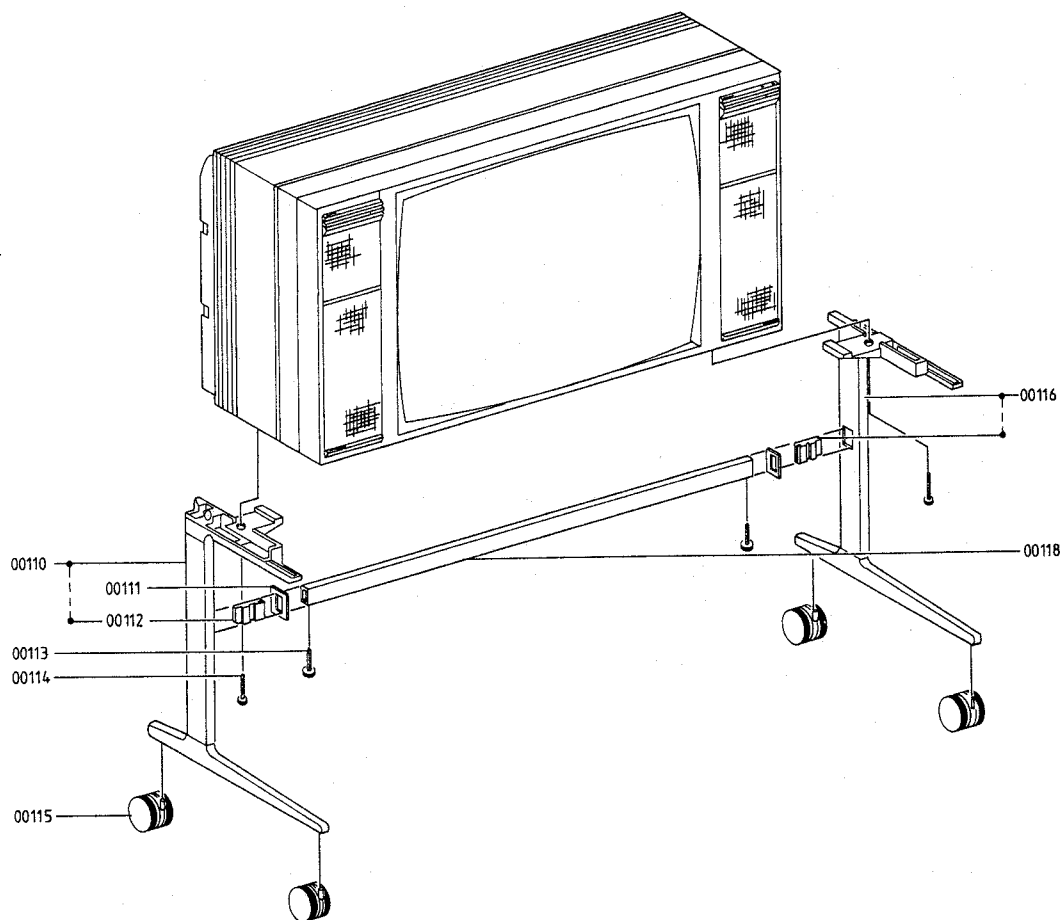
Abmaschrahmen
Frontprofil, Oben
Winkel für Bildröhre
Frontprofil, Seite
Boden/vorderer Teil
Filzscheibe
Gehäuse, Palisander
Gehäuse, metallgrau
Stoff
Bügel
Entmagnetisierungsspule
Masseverbindung
Bildröhre A51-540X
Ablenkungsspule AT 1250
Gitter, Oben
Gitter, links Seite
Halter
Schraube 3,5x13 mm
Gitter, rechts Seite

*Übrige Teile wie für Gehäuse
für Beovision 8202*

TV-bord 8930636 (lav) og 8930646 (høj)

TV-stand 8930636 (low)
and 8930646 (high)

Untergestell 8930636 (niedrig)
und 8930646 (hoch)



00110	3103149	Gavl for 3063 (lav)
	3103151	Gavl for 3064 (høj)
00111	2576146	Afstandsstykke
00112	3152387	Holder
00113	2040000	Skrue 3,5x10 mm
00114	2046200	Skrue AM6x16 mm
00115	3032010	Hjul
00116	3103150	Gavl for 3063 (lav)
	3103152	Gavl for 3064 (høj)
00118	2576139	Rør for Beovision 8202
	2576140	Rør for Beovision 7202
	2576141	Rør for Beovision 8102
	2576142	Rør for Beovision 7102
	2576144	Rør for Beovision 5102
	3391521	Yderæske
	3397305	Skumemballage
	3543042	Samleinstruktion

Gable for 3063 (low)
Gable for 3064 (high)
Traverse
Holder
Screw 3.5x10 mm
Screw AM6x16
Wheel
Gable for 3063 (low)
Gable for 3064 (high)
Traverse for Beovision 8202
Traverse for Beovision 7202
Traverse for Beovision 8102
Traverse for Beovision 7102
Traverse for Beovision 5102
Outer carton
Foam packing
Assembly instruction

Giebel für 3063 (niedrig)
Giebel für 3064 (hoch)
Distanzstück
Halter
Schraube 3,5x10 mm
Schraube AM6x16 mm
Rad
Giebel für 3063 (niedrig)
Giebel für 3064 (hoch)
Röhre für Beovision 8202
Röhre für Beovision 7202
Röhre für Beovision 8102
Röhre für Beovision 7102
Röhre für Beovision 5102
Aussenkarton
Schaumstoffverpackung
Instruction für Sammlung

Ikke viste dele

7221033 COAX-stik 75 Ω, messing
 7220026 COAX-stik 75 Ω, aluminium
 aluminium
 7221034 COAX-stik 75 Ω, vinkelstik
 3533034 Instruktionsdiagram
 f/Beovision 7202 og 8202
 35330035 Instruktionsdiagram
 f/Beovision 5102, 7102 og 8102
 2620080 Blindske f/hovedtelefonforbindelse
 3152178 Netledningsholder
 3356037 Magnet korrektion
 2500000 Kile, billedrør f/Beovision 5102

Emballage for:
 Beovision 5102
 3397450 Skumemballage
 3391569 Yderæske

Beovision 7102
 3397450 Skumemballage
 3391570 Yderæske

Beovision 8102
 3397449 Skumemballage
 3391536 Yderæske

Beovision 7202
 3397450 Skumemballage
 3391706 Yderæske

Beovision 8202
 3397449 Skumemballage
 3391705 Yderæske

Parts not shown

COAX plug 75 Ω, brass
 COAX plug 75 Ω, aluminium
 COAX plug 75 Ω, bracket plug
 Instruction diagram
 f/Beovision 7202 and 8202
 Instruction diagram
 f/Beovision 5102, 7102 and 8102
 Blind washer f/headphone connection
 Holder for mains cord
 Magnet correction
 Wooden key f/Beovision 5102

Packing for:
 Beovision 5102
 Foam packing
 Outer carton

Beovision 7102
 Foam packing
 Outer carton

Beovision 8102
 Foam packing
 Outer carton

Beovision 7202
 Foam packing
 Outer carton

Beovision 8202
 Foam packing
 Outer carton

Nicht gezeigte Teile

COAX Stecker 75 Ω, Messing
 COAX Stecker 75 Ω, Aluminium
 COAX Stecker 75 Ω, Winkel-Stecker
 Instruktionsdiagramm
 f/Beovision 7202 und 8202
 Instruktionsdiagramm
 f/Beovision 5102, 7102 und 8102
 Blindscheibe f/Kopfhöreranschluss
 Halter für Netzleitung
 Magnetkorrektur
 Holzkeil, Bildröhre f/Beovision 5102

Verpackung für:
 Beovision 5102
 Schaumstoffverpackung
 Aussenkarton

Beovision 7102
 Schaumstoffverpackung
 Aussenkarton

Beovision 8102
 Schaumstoffverpackung
 Aussenkarton

Beovision 7202
 Schaumstoffverpackung
 Aussenkarton

Beovision 8202
 Schaumstoffverpackung
 Aussenkarton

Oversigt for emballage
til modulforsendelseSurvey of Packings
for module TransportÜbersicht über Verpackungen
für Modulversand

Modul nr. Module no. Modul Nr.	Benævnelse Description Bezeichnung	Emb. nr. Packing no. Bestell Nr.	Bemærkninger Remarks Bemerkungen
04	Video Output	3391574	
05	Deflection Unit	3391572	
06	Power Supply	3391573 3397355	
09	AF Amplifier	3391577	
14	Infra Red Ampl.	3391574	
18	Video Terminal	3391574	
27	Pal/Secam Decoder	3391575	
40	Stereo Decoder	3391574	
41	Stereo Pre Ampl.	3391574	
44	Video In/Out	3391574	

Modul nr. Module no. Modul Nr.	Benævnelse Description Bezeichnung	Emb. nr. Packing no. Bestell Nr.	Bemærkninger Remarks Bemerkungen
45	Video In-In/Out	3391574	
46	Control Unit for Power Supply	3391575	
48	AF Distribution	3391577	
50	AV Switch		Prøvekuvert Sample envelope Musterumschlag
52	Audio Socket	3391575	
53	Indicator Stereo	3391575	
54	DC Set	3391575	
55	Remote/Tuning	3391575	
56	Analog Digital	3391574	
57	Analog Digital Stereo	3391574	
58	Video IF	3391577	
60	Mother Board Digital		Prøvekuvert Sample envelope Musterumschlag
61	Mother Board Digital Stereo		Prøvekuvert Sample envelope Musterumschlag
62	AF Amplifier	3391574	
64	Indicator Stereo	3391574	
65	Teletext Decoder	3391576	
67	NTSC 4.43 MHz Unit (Aut.)	3391574	
70	Pal Decoder	3391575	
71	Remote/tuning	3391575	

TILBEHØR

Pal/secam dekoder, 8003364

3180095	Mærkat »PAL/SECAM« (2 stk)
3180907	Mærkat (Display på billedrør)
3390078	Plastikpose 70x100
3391575	Emballage 390x190x60
3533129	Instruktion f/montering
7220129	Stik 2/2 pol.
8003354	PCB27, Pal/secam dekoder

ACCESSORIES

Pal/secam decoder, 8003364

Label »PAL/SECAM« (2 pcs)
Label (Display on picture tube)
Plastic bag 70x100
Outer carton 390x190x60
Instruction f/mounting
Plug 2/2 pol.
PCB27, Pal/secam decoder

ZUBEHÖR

Pal/secam Dekoder, 8003364

Etikett »PAL/SECAM« (2 Stck)
Etikett (Display auf Bildröhre)
Plastikbeutel 70x100
Verpackung 390x190x60
Montierungsanleitung
Stecker 2/2 pol.
PCB27, Pal/secam Dekoder

Pal/secam/NTSC 4,43 MHz, 8003492

2775852	Knap
3180826	Mærkat »HUE«
3181067	Mærkat »PAL/SECAM/NTSC 4.43 MHz« (2 stk)
3180908	Mærkat (Display på billedrør)
3390078	Plastikpose 70x100
3391575	Emballage 390x190x60
3503274	Tillæg til betjeningsanvisning
3533130	Instruktion f/montering
4133003	10 nF 20% 250V
5010053	15 kΩ 5% 1/4 W
5010054	1 MΩ 5% 1/4 W
6032052	Ledning 65 cm
6422000	Flex 3 cm
7220129	Stik 2/2 pol.
8003354	PCB27, Pal/secam dekoder
8003502	PCB67, NTSC 4,43 MHz (Aut.)
8300058	Diode 1N 4148

Pal/secam/NTSC 4.43 MHz, 8003492

Knob
Label »HUE«
Label »PAL/SECAM/NTSC 4.43 MHz« (2 pcs)
Label (Display on picture tube)
Plastic bag 70x100
Outer carton 390x190x60
Supplement to operating manual
Instruction f/mounting
10 nF 20% 250V
15 kΩ 5% 1/4 W
1 MΩ 5% 1/4 W
Lead 65 cm
Flex 3 cm
Plug 2/2 pol.
PCB27, Pal/secam decoder
PCB67, NTSC 4.43 MHz (Aut.)
Diode 1N 4148

Pal/secam NTSC 4,43 MHz, 8003492

Knopf
Etikett »HUE«
Etikett »PAL/SECAM/NTSC 4.43 MHz« (2 Stck)
Etikett (Display auf Bildröhre)
Plastikbeutel 70x100
Verpackung 390x190x60
Einlage zur Bedienungsanleitung
Montierungsanleitung
10 nF 20% 250V
15 kΩ 5% 1/4 W
1 MΩ 5% 1/4 W
Leitung 65 cm
Flex 3 cm
Stecker 2/2 pol.
PCB27, Pal/secam Dekoder
PCB67, NTSC 4,43 MHz (Aut.)
Diode 1N 4148

Video in/out, 8003437

3168215	Antennepanel
3391574	Emballage 220x175x60
3533031	Instruktion f/montering
8003418	PCB44, Video in/out

Video in/out, 8003437

Aerial panel
Outer carton 220x175x60
Instruction f/mounting
PCB44, Video in/out

Video in/out, 8003437

Antennenpaneel
Verpackung 220x175x60
Montierungsanleitung
PCB44, Video in/out

Video in-in/out, 8003476

3168215	Antennepanel
3181034	Mærkat »Video kit«
3391574	Emballage 220x175x60
3503349	Betjeningsanvisning
3533029	Instruktion f/montering
8003456	PCB50, AV switch
8003503	PCB45, Video in-in/out

Video in-in/out, 8003476

Aerial panel
Label »Video kit«
Outer carton 220x175x60
Operating manual
Instruction f/mounting
PCB50, AV switch
PCB45, Video in-in/out

Video in-in/out, 8003476

Antennenpaneel
Etikett »Video kit«
Verpackung 220x175x60
Bedienungsanleitung
Montierungsanleitung
PCB50, AV switch
PCB45, Video in-in/out

Stereokit, 8003435

3152254	Holder (4 stk)
3168215	Antennepanel
3180971	Mærkat (stik placering)
3181024	Mærkat (belastning)
3181025	Mærkat »STEREO«
3390001	Plastikpose 150x300
3391575	Emballage 390x190x60
3503093	Betjeningsanvisning
3533028	Instruktion f/montering
8003408	PCB40, Stereo dekoder
8003411	PCB41, Stereo pre ampl.
8003427	PCB52, Audio socket
8003428	PCB53, Indicator stereo
8003429	PCB54, DC set
8003505	PCB44, Video in/out

Stereokit, 8003435

Holder (4 pcs)
Aerial panel
Label (socket layout)
Label (load)
Label »STEREO«
Plastic bag 150x300
Outer carton 390x190x60
Operating manual
Instruction f/mounting
PCB40, Stereo decoder
PCB41, Stereo pre ampl.
PCB52, Audio socket
PCB53, Indicator stereo
PCB54, DC set
PCB44, Video in/out

Stereokit, 8003435

Halter (4 Stck)
Antennenpaneel
Etikett (Steckerplacierung)
Etikett (Belastung)
Etikett »STEREO«
Plastikbeutel 150x300
Verpackung 390x190x60
Bedienungsanleitung
Montierungsanleitung
PCB40, Stereo Dekoder
PCB41, Stereo pre ampl.
PCB52, Audio socket
PCB53, Indicator stereo
PCB54, DC set
PCB44, Video in/out

Teletext kit S, 8003495
8003488 PCB65, Teletext dekoder
Fællesdele

Teletext kit S, 8003495
PCB65, Teletext decoder
Common parts

Videotext Kit S, 8003495
PCB65, Teletext Dekoder
Gemeinsame Teile

Teletext kit D, 8003496
8003489 PCB65, Teletext dekoder
Fællesdele

Teletext kit D, 8003496
PCB65, Teletext decoder
Common parts

Videotext Kit D, 8003496
PCB65, Videotext Dekoder
Gemeinsame Teile

Teletext kit GB, 8003497
8003494 PCB65, Teletext dekoder
Fællesdele

Teletext kit GB, 8003497
PCB65, Teletext decoder
Common parts

Videotext Kit GB, 8003497
PCB65, Videotext Dekoder
Gemeinsame Teile

Fællesdele for teletext kit

2819078 Låseffeder (4 stk)
3112230 Chassisramme
3391576 Emballage 340x275x70
3503094 Betjeningsanvisning
3543000 Instruktion f/montering
6270232 Ledning P38/P24
3390192 Pose m/dele:
2391051 Låsestykke
3180267 Mærkat »TEXT-TV«
3390007 Plastikpose 60x80
7220129 Stik 2/2 pol.

Common parts for teletext kit

Locking spring (4 pcs)
Chassis frame
Outer carton 340x275x70
Operating manual
Instruction f/mounting
Lead P38/P24
Bag with parts:
Locking piece
Label »TEXT-TV«
Plastic bag 60x80
Plug 2/2 pol.

Gemeinsame Teile für Videotext Kit

Verriegelungsfeder (4 Stck)
Chassisrahmen
Verpackung 340x275x70
Bedienungsanleitung
Montierungsanleitung
Leitung P38/P24
Beutel mit Teile:
Verriegelungsstück
Etikett »TEXT-TV«
Plastikbeutel 60x80
Stecker 2/2 pol.

ADSKILLELSE

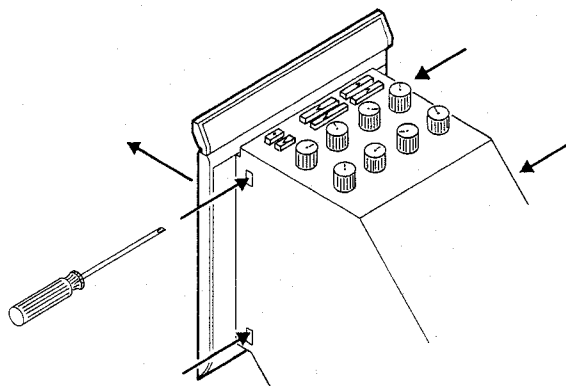
Afmontering af øverste højttalerpanel i højre side

DISMANTLING

Demounting of the right-hand top loudspeaker panel

ZERLEGUNG

Ausbau des oberen Lautsprecherpaneels in der rechten Seite



Tryk øverste højttalerpanel indad, hvorved betjeningsboksen vipper frem.

Press the top loudspeaker panel inwards, whereby the operating box will swing forward.

Das obere Lautsprecherpaneel wird nach innen gedrückt, wodurch das Bedienungsbox herauskippt.

Ved hjælp af en skruetrækker trykkes der på panelets låsearme, samtidig med at der trækkes i panelet.

Press the panel locking levers with a screwdriver and simultaneously pull at the panel.

Mit Hilfe eines Schraubendrehers wird auf die Sperrhebel des Paneels gedrückt gleichzeitig damit, daß am Paneel gezogen wird.

NB: To af højttalerpanelets låsearme er forneden bredere end de to andre.

NB: Two of the loudspeaker locking levers are wider than the other two.

BEACHT! Zwei Sperrhebel des Lautsprecherpaneels sind unten breiter als die beiden anderen. Es ist darauf zu achten, daß die beiden breiteren Sperrhebel beim Wiedereinbau des Paneels wieder in die beiden unteren Schlitze eingesetzt werden.

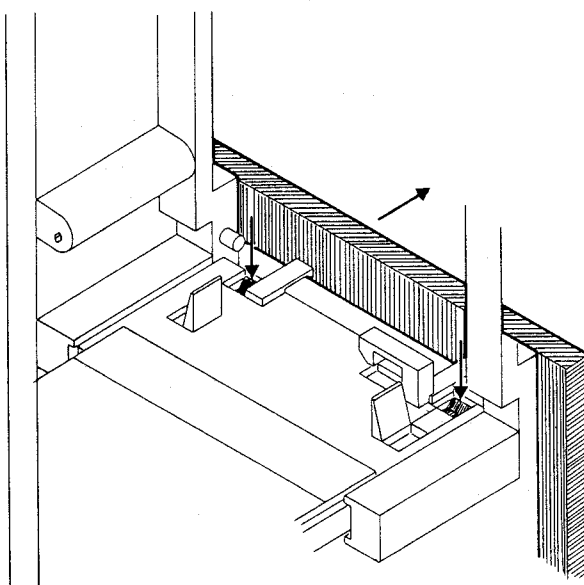
Ved montering af panelet skal de to bredeste låsearme vende nedad.

When re-mounting the panel, the wider two must turn downwards.

Afmontering af nederste højttalerpanel i højre side

Demounting of the right-hand bottom loudspeaker panel

Ausbau des unteren Lautsprecherpaneels in der rechten Seite



Tryk øverste højttalerpanel indad, hvorved betjeningsboksen vipper frem.

Press the top loudspeaker panel inwards, whereby the operating box will swing forward.

Das obere Lautsprecherpaneel wird hineingedrückt, wodurch das Bedienungsbox herauskippt.

Ved hjælp af en skruetrækker trykkes der på panelets to låsearme, samtidig med at der trækkes i panelet.

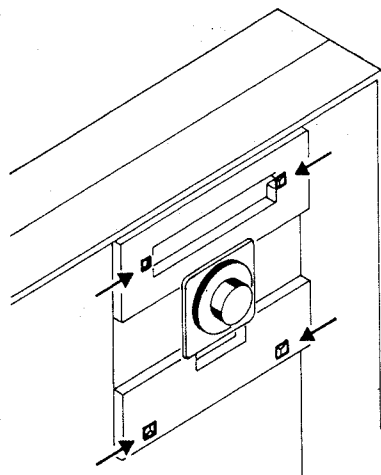
Press the two panel locking levers with a screwdriver and simultaneously pull at the panel.

Mit Hilfe eines Schraubendrehers werden die beiden Sperrhebel des Paneels nach unten gedrückt gleichzeitig damit, daß am Paneel gezogen wird.

Afmontering af øverste højttalerpanel i venstre side

Demounting of the left-hand top loudspeaker panel

Ausbau des oberen Lautsprecherpaneels in der linken Seite



Tryk på højttalerpanelets låsearme, samtidig med at der skubbes på dem.

Press the loudspeaker panel locking levers while simultaneously pushing them.

Es wird auf die Sperrhebel des Lautsprecherpaneels gedrückt gleichzeitig damit, daß geschoben wird.

NB: To af højttalerpanelets låsearme er forneden bredere end de to andre.
Ved montering af panelet skal de bredeste låsearme vende nedad.

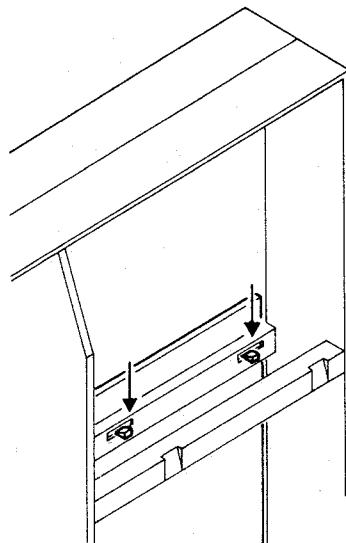
NOTE: The two bottom locking levers on the top loudspeaker panel are wider than the two others.
When re-mounting the panel, the widest locking levers must turn downwards.

BEACHT! Zwei Sperrhebel des Lautsprecherpaneels sind unten breiter als die beiden anderen. Es ist darauf zu achten, daß die beiden breiteren Sperrhebel beim Wiedereinbau des Paneels in die beiden unteren Schlitze eingesetzt werden.

Afmontering af nederste højttalerpanel i venstre side

Demounting of the left-hand bottom loudspeaker panel

Ausbau des unteren Lautsprecherpaneels in der linken Seite



Tryk på højttalerpanelets to låsearme, samtidig med at der trækkes i panelet.

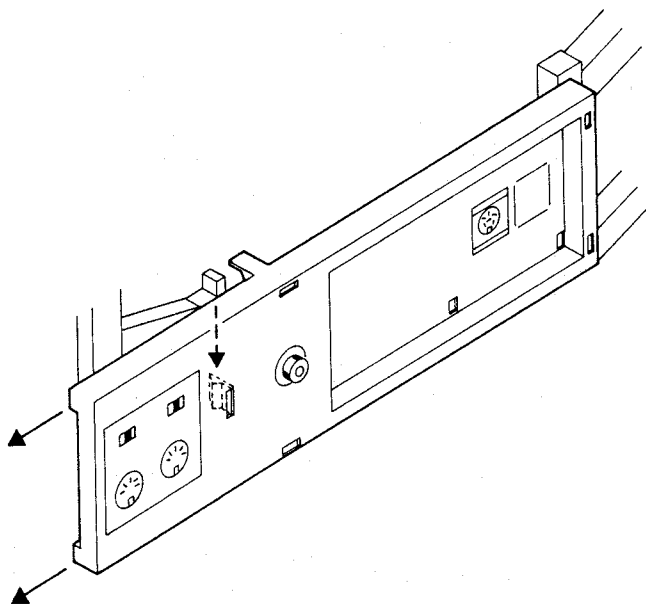
Press the two loudspeaker panel locking levers while simultaneously pulling the panel.

Es wird auf die beiden Sperrhebel des Lautsprecherpaneels gedrückt gleichzeitig damit, daß am Paneel gezogen wird.

Afmontering af antennepanelet

Demounting of aerial panel

Ausbau der Antennenplatte



Antennepanelet afmonteres ved at trykke på låsearmen i venstre side, samtidig med at der trækkes i panelet.

The aerial panel is removable by pressing the two locking levers at the left side and simultaneously pulling the panel.

Zum Ausbau der Antennenplatte ist auf den Sperrhebel in der linken Seite zu drücken gleichzeitig damit, daß an der Platte gezogen wird.

Subject to change without notice

TECHNICAL SPECIFICATIONS		BEOVISION 5102-7102-8102	
Picture tube size		Beovision 5102	20"-51 cm
		Beovision 7102	22"-56 cm
		Beovision 8102	26"-66 cm
Cabinet		Grey metallic or rosewood	
Number of programmes		32 VHF-UHF	
Range		VHF 2-12	
		UHF 21-69	
Picture tube		30 AX 110° in line self converging	
Start time		Approx. 5 sec.	
Aerial impedance		75 ohms coaxial	
Speaker		Full range	
Sound power output		6 watts	
Harmonic distortion		<0.3%	
Intermodulation		<2.5%	
Frequency range ±1.5 dB		40-20,000 Hz	
Power bandwidth		10-35,000 Hz	
Signal-to-noise ratio		>55 dB	
Bass control		+8-5 dB/100 Hz	
Treble control		+9-6 dB/10,000 Hz	
Power supply		180-265 volts	
Frequency		50-60 Hz	
Power consumption		75 (65-130) watts	
Stand by		<2 watts	
Dimensions W x H x D/weight		Beovision 5102	62 x 40 x 39 cm/25.5 kg
		Beovision 7102	67.5 x 43.5 x 41.5 cm/29 kg
		Beovision 8102	77 x 49 x 45.5 cm/39 kg
Connections:			
External speaker		Min. 4 ohms	
Tape output		600 mV/1 kohms	
Amplifier output		600 mV/1 kohms	
Accessories (additional price)			
Table with castors		Type 3063 height 35 cm	
		Type 3064 height 42 cm	
Loop amplifier		8003316	
Installation kit for:			
Teletext S character		8003495	
Teletext D character		8003496	
Teletext GB character		8003497	
Pal/secam		8003364	
Pal/Secam/NTSC 4.43 MHz		8003492	
Video in - in/out		8003476	

Subject to change without notice

ISOLATIONSTEST

Enhvert apparat skal isolationstestes efter at det har været adskilt. Testen udføres når apparatet igen er helt samlet og klar til udlevering til kunden.

Isolationstesten udføres på følgende måde:

De to stikben på netstikket kortsluttes og tilsluttes en af terminalerne på isolationstesteren. Den anden terminal fra isolationstesteren tilsluttes stelbenet i højttalerstikdåserne.

Netafbryderen sættes i ON position.

INSULATION TEST

Each set **must** be insulation tested after it has been dismantled. The test is to be carried out when the set has been re-assembled and is ready for delivery to the customer.

The insulation test is carried out in the following way:

Short-circuit the two plug pins of the main plug and connect one of the terminals of the insulation tester. Connect the other terminal of the insulation tester to the chassis pin of one of the loudspeaker sockets.

Set the mains switch in ON position.

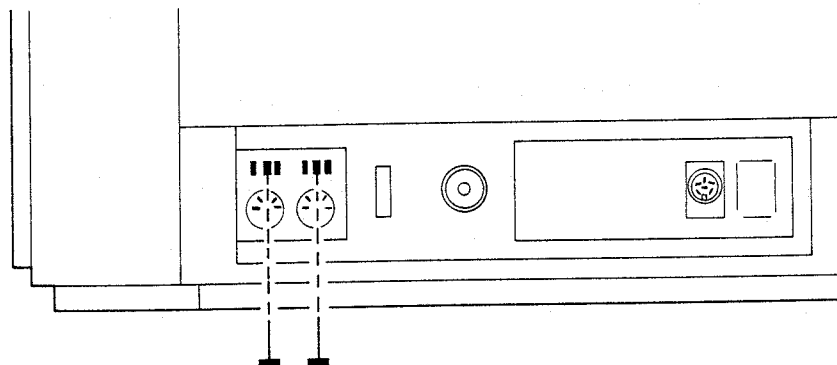
ISOLATIONSPRÜFUNG

Sämtliche Geräte **sind** nach der Zerlegung einer **Isolationsprüfung zu unterziehen**. Diese Prüfung hat zu erfolgen, wenn das Gerät wieder vollständig zusammengebaut ist und an den Kunden ausgegeben werden kann.

Die Isolationsprüfung wird wie folgt durchgeführt:

Die beiden Kontaktstifte des Netzsteckers werden kurzgeschlossen und daraufhin an eines der Terminals des Isolationstestgerätes angeschlossen. Das zweite Terminal des Isolationstestgerätes wird an den Masseanschluß einer der Lautsprechersteckdosen angeschlossen.

Der Netzschalter wird in Stellung »ON« gebracht.



OBS!

For at undgå beskadigelser på apparatet er det vigtigt, at begge terminaler fra isolationstesteren har virkelig god kontakt.

Der drejes nu langsomt med spændingsreguleringen på isolationstesteren indtil en spænding på 1,5 – 2 kV er opnået. Her skal den holdes i 1 sekund, derefter drejes der langsomt ned for spændingen igen.

Der må ikke på noget tidspunkt under testen forekomme overslag.

NOTE!

To avoid ruining the set, it is essential that both insulator test terminals are in really good mechanical contact.

Now turn slowly the voltage control down on the insulation tester until a voltage of 1.5-2 kV is obtained. Hold it there for 1 sec, then turn slowly the voltage down again.

At no point during the test procedure any flash-overs are permissible.

WICHTIGER HINWEIS!

Zur Vermeidung von Schäden am Gerät ist es wichtig, daß die beiden Terminals des Isolationstestgerätes einen wirklich einwandfreien Kontakt aufweisen.

Es wird jetzt langsam am Spannungsregler des Isolationstestgerätes gedreht, bis eine Spannung von 1,5 – 2 kV erreicht wird. Diese Spannung ist 1 Sekunde lang zu halten, wonach der Spannungsregler wieder langsam zurückgedreht wird.

Es dürfen zu keinem Zeitpunkt während des Prüfungsvorgangs Überschlüsse vorkommen.